Ressources naturelles, Faune et Parcs
Québec

INFORMATIONS SUR L'INDUSTRIE MINIÈRE DU QUÉBEC

Deuxième trimestre 2003

A - EXPÉDITIONS DES PRINCIPALES SUBSTANCES MINÉRALES PRODUITES AU QUÉBEC

		Année	Avril	Mai	Juin	Total 2e trimestre	Trimestre précédent	Total 6 mois
MINÉRAUX MÉTALLIQUES								
Argent	g	2003	20 174 617	20 504 729	19 610 255	60 289 601	61 275 941	121 565 542
		2002	16 228 457	21 185 112	21 355 974	58 769 543		121 941 860
Cuivre	kg	2003	5 522 469	5 830 948	6 509 660	17 863 077	23 585 771	41 448 848
		2002	7 374 052	6 522 648	7 400 664	21 297 364		42 879 070
Fer (minerai)	tonnes	2003	1 124 273	1 543 330	1 255 647	3 923 250	1 857 472	5 780 722
		2002	912 800	1 237 940	827 944	2 978 684		5 079 425
Nickel	kg	2003	2 376 802	1 989 689	2 321 809	6 688 300	6 754 887	13 443 187
		2002	1 821 430	1 666 742	1 844 897	5 333 069		11 539 784
Or	g	2003	2 506 733	2 478 154	2 312 221	7 297 108	7 573 201	14 870 309
		2002	2 451 735	2 944 723	3 374 101	8 770 559		16 799 360
Zinc	kg	2003	21 627 624	21 645 737	21 716 343	64 989 704	61 868 563	126 858 267
		2002	17 674 411	22 610 623	18 942 180	59 227 214		120 921 638
MINÉRAUX INDUSTRIELS								
Amiante	tonnes	2003	14 808	17 246	12 404	44 458	48 387	92 845
		2002	23 839	21 109	18 554	63 502		132 989
Silice[1]	tonnes	2003	39 681	32 410	38 976	111 067	103 809	214 876
		2002	36 848	43 299	47 795	127 942		238 806
Tourbe[2]	Équivalent de	2003	864 817	1 025 069	675 393	2 565 279	1 429 477	3 994 756
	sacs de 170 dm^3	2002	815 587	896 122	645 343	2 357 052		4 168 883
MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION								
Ciment	tonnes	2003	237 963	348 724	334 183	920 870	359 221	1 280 091
		2002	243 850	296 081	348 043	887 974		1 260 582
Pierre concassée	tonnes	2003	1 835 371	3 730 757	4 466 136	10 032 264	3 144 143	13 176 407
		2002	1 921 185	3 465 154	4 281 478	9 667 817		12 280 376

1. Comprend la silice entrant dans la fabrication de ciment mais non celle utilisée comme fondant.
2. Comprend la tourbe en vrac et emballée.

REMARQUES :

Les données apparaissant dans cette publication sont sujettes à changement. Nous vous suggérons de toujours vous référer à la version la plus récente.

Les données sur le fer de refonte, le niobium, le graphite, l'ilménite, le magnésium, le sel, les scories de titane, le talc, les produits d'argile et la chaux sont confidentielles.

Bibliothèque nationale du Canada
Bibliothèque nationale du Québec
Dépôt légal - 4e trimestre 2003
Octobre 2003, Volume 11 no 4
2003-5003
ISSN (papier) : 1486-4711
ISSN (en ligne) : 1499-1268

Tirage limité
Toute reproduction ou utilisation du contenu de cette publication est autorisée à condition de mentionner la source.

B - EXTRACTION ET TRAITEMENT

B.1 - MINES D'OR - MINERAI EXTRAIT
(tonnes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	784 346	794 877	1,3	19,1
Février	674 910	791 555	17,3	-0,4
Mars	762 073	613 576	-19,5	-22,5
1er trimestre	**2 221 329**	**2 200 008**	**-1,0**	**-2,7**
Avril	749 018	676 874	-9,6	10,3
Mai	856 999	816 110	-4,8	20,6
Juin	727 435	733 325	0,8	-10,1
2e trimestre	**2 333 452**	**2 226 309**	**-4,6**	**1,2**
Total 6 mois	**4 554 781**	**4 426 317**	**-2,8**	
Juillet	757 624			
Août	809 434			
Septembre	660 740			
3e trimestre	**2 227 798**			
Total 9 mois	**6 782 579**			
Octobre	732 339			
Novembre	860 404			
Décembre	667 478			
4e trimestre	**2 260 221**			
Total de l'année	**9 042 800**			

B.2 - MINES D'OR - MINERAI TRAITÉ
(tonnes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	698 959	720 930	3,1	7,2
Février	665 298	679 274	2,1	-5,8
Mars	713 506	802 694	12,5	18,2
1er trimestre	**2 077 763**	**2 202 898**	**6,0**	**4,2**
Avril	705 364	741 695	5,2	-7,6
Mai	765 685	806 713	5,4	8,8
Juin	748 059	740 992	-0,9	-8,1
2e trimestre	**2 219 108**	**2 289 400**	**3,2**	**3,9**
Total 6 mois	**4 296 871**	**4 492 298**	**4,5**	
Juillet	746 233			
Août	750 129			
Septembre	743 893			
3e trimestre	**2 240 255**			
Total 9 mois	**6 537 126**			
Octobre	684 095			
Novembre	757 197			
Décembre	672 801			
4e trimestre	**2 114 093**			
Total de l'année	**8 651 219**			

B.3 - MINES DE MÉTAUX USUELS - MINERAI EXTRAIT (tonnes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	705 995	537 383	-23,9	3,8
Février	662 349	484 306	-26,9	-9,9
Mars	590 288	542 035	-8,2	11,9
1er trimestre	**1 958 632**	**1 563 724**	**-20,2**	**-4,0**
Avril	562 126	512 932	-8,8	-5,4
Mai	666 184	563 982	-15,3	10,0
Juin	742 199	519 873	-30,0	-7,8
2e trimestre	**1 970 509**	**1 596 787**	**-19,0**	**2,1**
Total 6 mois	**3 929 141**	**3 160 511**	**-19,6**	
Juillet	602 981			
Août	708 825			
Septembre	668 834			
3e trimestre	**1 980 640**			
Total 9 mois	**5 909 781**			
Octobre	600 149			
Novembre	510 803			
Décembre	517 471			
4e trimestre	**1 628 423**			
Total de l'année	**7 538 204**			

B.4 - MINES DE MÉTAUX USUELS - MINERAI TRAITÉ (tonnes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	955 843	907 943	-5,0	2,8
Février	871 801	849 616	-2,5	-6,4
Mars	910 917	891 080	-2,2	4,9
1er trimestre	**2 738 561**	**2 648 639**	**-3,3**	**-0,9**
Avril	904 966	920 295	1,7	3,3
Mai	900 826	895 214	-0,6	-2,7
Juin	864 035	826 762	-4,3	-7,6
2e trimestre	**2 669 827**	**2 642 271**	**-1,0**	**-0,2**
Total 6 mois	**5 408 388**	**5 290 910**	**-2,2**	
Juillet	747 588			
Août	925 064			
Septembre	880 739			
3e trimestre	**2 553 391**			
Total 9 mois	**7 961 779**			
Octobre	901 588			
Novembre	889 071			
Décembre	882 795			
4e trimestre	**2 673 454**			
Total de l'année	**10 635 233**			

1. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du même mois de l'année précédente.
2. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du mois précédent.

104-06380/

B - EXTRACTION ET TRAITEMENT (suite)

B.5 - MINES D'AMIANTE - MINERAI EXTRAIT
(tonnes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	426 520	688 626	61,5	53,3
Février	441 293	344 245	-22,0	-50,0
Mars	499 784	465 997	-6,8	35,4
1er trimestre	**1 367 597**	**1 498 868**	**9,6**	**101,4**
Avril	617 361	326 059	-47,2	-30,0
Mai	330 176	270 551	-18,1	-17,0
Juin	304 610	270 310	-11,3	-0,1
2e trimestre	**1 252 147**	**866 920**	**-30,8**	**-42,2**
Total 6 mois	**2 619 744**	**2 365 788**	**-9,7**	
Juillet	170 381			
Août	277 972			
Septembre	220 994			
3e trimestre	**669 347**			
Total 9 mois	**3 289 091**			
Octobre	143 860			
Novembre	151 304			
Décembre	449 122			
4e trimestre	**744 286**			
Total de l'année	**4 033 377**			

B.6 - MINES D'AMIANTE - MINERAI TRAITÉ
(tonnes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	229 504	320 667	39,7	37,2
Février	245 104	212 570	-13,3	-33,7
Mars	233 470	254 636	9,1	19,8
1er trimestre	**708 078**	**787 873**	**11,3**	**87,0**
Avril	295 016	204 633	-30,6	-19,6
Mai	198 966	137 019	-31,1	-33,0
Juin	186 418	147 665	-20,8	7,8
2e trimestre	**680 400**	**489 317**	**-28,1**	**-37,9**
Total 6 mois	**1 388 478**	**1 277 190**	**-8,0**	
Juillet	106 165			
Août	221 667			
Septembre	133 934			
3e trimestre	**461 766**			
Total 9 mois	**1 850 244**			
Octobre	91 085			
Novembre	96 591			
Décembre	233 638			
4e trimestre	**421 314**			
Total de l'année	**2 271 558**			

C - MINÉRAUX MÉTALLIQUES

C.1 - EXPÉDITIONS D'OR
(grammes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	2 531 253	2 448 813	-3,3	-11,2
Février	2 556 568	2 478 165	-3,1	1,2
Mars	2 940 980	2 646 223	-10,0	6,8
1er trimestre	**8 028 801**	**7 573 201**	**-5,7**	**-4,8**
Avril	2 451 735	2 506 733	2,2	-5,3
Mai	2 944 723	2 478 154	-15,8	-1,1
Juin	3 374 101	2 312 221	-31,5	-6,7
2e trimestre	**8 770 559**	**7 297 108**	**-16,8**	**-3,6**
Total 6 mois	**16 799 360**	**14 870 309**	**-11,5**	
Juillet	2 015 542			
Août	2 656 501			
Septembre	2 623 780			
3e trimestre	**7 295 823**			
Total 9 mois	**24 095 183**			
Octobre	2 534 419			
Novembre	2 661 728			
Décembre	2 758 096			
4e trimestre	**7 954 243**			
Total de l'année	**32 049 426**			

C.2 - EXPÉDITIONS D'ARGENT
(grammes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	20 535 161	20 141 618	-1,9	-32,0
Février	19 190 445	19 626 805	2,3	-2,6
Mars	23 446 711	21 507 518	-8,3	9,6
1er trimestre	**63 172 317**	**61 275 941**	**-3,0**	**-5,7**
Avril	16 228 457	20 174 617	24,3	-6,2
Mai	21 185 112	20 504 729	-3,2	1,6
Juin	21 355 974	19 610 255	-8,2	-4,4
2e trimestre	**58 769 543**	**60 289 601**	**2,6**	**-1,6**
Total 6 mois	**121 941 860**	**121 565 542**	**-0,3**	
Juillet	13 604 804			
Août	23 159 154			
Septembre	22 121 332			
3e trimestre	**58 885 290**			
Total 9 mois	**180 827 150**			
Octobre	18 573 895			
Novembre	16 742 835			
Décembre	29 634 011			
4e trimestre	**64 950 741**			
Total de l'année	**245 777 891**			

1. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du même mois de l'année précédente.
2. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du mois précédent.

C - MINÉRAUX MÉTALLIQUES (suite)

C.3 - EXPÉDITIONS DE CONCENTRÉS DE CUIVRE ET DE ZINC

		Année	Avril	Mai	Juin	Total 2e trimestre	Trimestre précédent	Total 6 mois
Concentrés de cuivre	tonnes	2003	23 247	24 792	26 652	74 691	94 658	169 349
		2002	30 992	24 808	29 706	85 506		173 888
Contenu en cuivre	kg	2003	4 887 566	5 278 741	5 820 410	15 986 717	21 541 295	37 528 012
		2002	6 799 758	6 036 096	6 808 393	19 644 247		39 179 498
Contenu en or	g	2003	905 698	888 094	936 040	2 729 832	3 115 912	5 845 744
		2002	1 049 122	1 236 618	1 499 811	3 785 551		7 492 757
Contenu en argent	g	2003	14 225 584	14 909 349	14 982 384	44 117 317	47 474 755	91 592 072
		2002	13 089 943	15 310 952	15 543 952	43 944 847		95 429 329
Concentrés de zinc	tonnes	2003	41 604	41 793	41 864	125 261	120 315	245 576
		2002	35 239	43 589	36 509	115 337		236 709
Contenu en zinc	kg	2003	21 627 624	21 645 737	21 716 343	64 989 704	61 868 563	126 858 267
		2002	17 674 411	22 610 623	18 942 180	59 227 214		120 921 638

C.4 - EXPÉDITIONS DE CUIVRE
(kilogrammes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	6 837 791	8 858 648	29,6	19,1
Février	6 420 305	8 175 646	27,3	-7,7
Mars	8 323 610	6 551 477	-21,3	-19,9
1er trimestre	**21 581 706**	**23 585 771**	**9,3**	**7,0**
Avril	7 374 052	5 522 469	-25,1	-15,7
Mai	6 522 648	5 830 948	-10,6	5,6
Juin	7 400 664	6 509 660	-12,0	11,6
2e trimestre	**21 297 364**	**17 863 077**	**-16,1**	**-24,3**
Total 6 mois	**42 879 070**	**41 448 848**	**-3,3**	
Juillet	3 724 589			
Août	7 345 412			
Septembre	8 954 197			
3e trimestre	**20 024 198**			
Total 9 mois	**62 903 268**			
Octobre	7 228 926			
Novembre	7 378 102			
Décembre	7 434 925			
4e trimestre	**22 041 953**			
Total de l'année	**84 945 221**			

C.5 - EXPÉDITIONS DE ZINC
(kilogrammes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	22 147 511	19 007 310	-14,2	-12,5
Février	19 394 124	18 124 118	-6,5	-4,6
Mars	20 152 789	24 737 135	22,7	36,5
1er trimestre	**61 694 424**	**61 868 563**	**0,3**	**8,0**
Avril	17 674 411	21 627 624	22,4	-12,6
Mai	22 610 623	21 645 737	-4,3	0,1
Juin	18 942 180	21 716 343	14,6	0,3
2e trimestre	**59 227 214**	**64 989 704**	**9,7**	**5,0**
Total 6 mois	**120 921 638**	**126 858 267**	**4,9**	
Juillet	14 531 409			
Août	24 730 673			
Septembre	18 654 968			
3e trimestre	**57 917 050**			
Total 9 mois	**178 838 688**			
Octobre	18 270 998			
Novembre	17 312 357			
Décembre	21 720 039			
4e trimestre	**57 303 394**			
Total de l'année	**236 142 082**			

C.6 - EXPÉDITIONS DE MINERAI DE FER
(tonnes)

	2002[3]	2003	%[1]	%[2]
Janvier	630 354	699 327	10,9	-31,3
Février	699 307	579 824	-17,1	-17,1
Mars	771 080	578 321	-25,0	-0,3
1er trimestre	**2 100 741**	**1 857 472**	**-11,6**	**-48,2**
Avril	912 800	1 124 273	23,2	94,4
Mai	1 237 940	1 543 330	24,7	37,3
Juin	827 944	1 255 647	51,7	-18,6
2e trimestre	**2 978 684**	**3 923 250**	**31,7**	**111,2**
Total 6 mois	**5 079 425**	**5 780 722**	**13,8**	
Juillet	1 022 308			
Août	939 697			
Septembre	1 246 493			
3e trimestre	**3 208 498**			
Total 9 mois	**8 287 923**			
Octobre	1 177 365			
Novembre	1 390 996			
Décembre	1 017 950			
4e trimestre	**3 586 311**			
Total de l'année	**11 874 234**			

C.7 - EXPÉDITIONS DE NICKEL
(kilogrammes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	2 180 136	2 275 730	4,4	15,3
Février	2 193 768	2 220 306	1,2	0,6
Mars	1 832 811	2 258 851	23,2	-16,5
1er trimestre	**6 206 715**	**6 754 887**	**8,8**	**-13,3**
Avril	1 821 430	2 376 802	30,5	-0,6
Mai	1 666 742	1 989 689	19,4	-8,5
Juin	1 844 897	2 321 809	25,9	10,7
2e trimestre	**5 333 069**	**6 688 300**	**25,4**	**-14,1**
Total 6 mois	**11 539 784**	**13 443 187**	**16,5**	
Juillet	1 923 218			
Août	1 951 634			
Septembre	2 119 209			
3e trimestre	**5 994 061**			
Total 9 mois	**17 533 845**			
Octobre	2 530 894			
Novembre	2 736 584			
Décembre	1 891 518			
4e trimestre	**7 158 996**			
Total de l'année	**24 692 841**			

1. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du même mois de l'année précédente.
2. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du mois précédent.

Le contenu en métal figurant dans le tableau C.3 est déjà compris dans les données figurant aux tableaux C.1, C.2 et C.4.

D - MINÉRAUX INDUSTRIELS

D.1 - AMIANTE : PRODUCTION ET EXPÉDITIONS DE FIBRES TRAITÉES

(tonnes)

	Année	Avril	Mai	Juin	Total 2e trimestre	Trimestre précédent	Total 6 mois
PRODUCTION :							
Groupe 3 (à filage)	2003	562	314	339	1 215	1 306	2 521
	2002	387	366	343	1 096		1 765
Groupe 4 (à bardeau)	2003	3 686	2 198	2 106	7 990	13 910	21 900
	2002	3 059	3 113	2 356	8 528		19 745
Groupe 5 (papier)	2003	5 031	2 977	2 977	10 985	18 548	29 533
	2002	8 372	3 978	5 227	17 577		33 365
Groupe 6 (stuc)	2003	5 819	3 574	4 520	13 913	22 797	36 710
	2002	9 161	7 335	5 780	22 276		45 369
Groupe 7 (résidus)	2003	5 820	2 535	2 006	10 361	17 900	28 261
	2002	5 309	4 178	4 262	13 749		26 949
Total	**2003**	**20 918**	**11 598**	**11 948**	**44 464**	**74 461**	**118 925**
	2002	**26 288**	**18 970**	**17 968**	**63 226**		**127 193**
EXPÉDITIONS :							
Groupe 3 (à filage)	2003	282	346	518	1 146	1 395	2 541
	2002	562	401	175	1 138		2 376
Groupe 4 (à bardeau)	2003	3 098	4 542	2 455	10 095	8 419	18 514
	2002	3 986	2 446	2 747	9 179		20 885
Groupe 5 (papier)	2003	3 065	4 732	2 328	10 125	12 293	22 418
	2002	7 312	5 661	4 595	17 568		35 642
Groupe 6 (stuc)	2003	4 265	4 466	4 157	12 888	14 687	27 575
	2002	7 260	7 226	6 278	20 764		46 380
Groupe 7 (résidus)	2003	4 098	3 160	2 946	10 204	11 593	21 797
	2002	4 719	5 375	4 759	14 853		27 706
Total	**2003**	**14 808**	**17 246**	**12 404**	**44 458**	**48 387**	**92 845**
	2002	**23 839**	**21 109**	**18 554**	**63 502**		**132 989**

D.2 - TOURBE : PRODUCTION, EXPÉDITIONS ET STOCKS DE TOURBE EMBALLÉE

(équivalent de sacs de 170 dm^3)

	Année	Avril	Mai	Juin	Total 2e trimestre	Trimestre précédent	Total 6 mois
Production	2003	98 614	163 227	751 352	1 013 193	416 685	1 429 878
	2002	120 032	132 578	558 443	811 053		1 045 669
Expéditions	2003	723 968	821 299	462 681	2 007 948	1 310 716	3 318 664
	2002	690 737	650 794	371 339	1 712 870		3 432 881
Stocks	2003	2 145 453	1 477 908	1 758 242	s.o.	s.o.	s.o.
	2002	1 978 647	1 457 192	1 634 548	s.o.		s.o.

s.o. : sans objet

D - MINÉRAUX INDUSTRIELS (suite)

D.3 - EXPÉDITIONS D'AMIANTE

(tonnes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	23 106	18 744	-18,9	1,2
Février	26 105	11 984	-54,1	-36,1
Mars	20 276	17 659	-12,9	47,4
1er trimestre	**69 487**	**48 387**	**-30,4**	**-3,5**
Avril	23 839	14 808	-37,9	-16,1
Mai	21 109	17 246	-18,3	16,5
Juin	18 554	12 404	-33,1	-28,1
2e trimestre	**63 502**	**44 458**	**-30,0**	**-8,1**
Total 6 mois	**132 989**	**92 845**	**-30,2**	
Juillet	22 826			
Août	18 269			
Septembre	18 005			
3e trimestre	**59 100**			
Total 9 mois	**192 089**			
Octobre	14 638			
Novembre	16 964			
Décembre	18 530			
4e trimestre	**50 132**			
Total de l'année	**242 221**			

D.4 - EXPÉDITIONS DE TOURBE [3]

(équivalent de sacs de 170 dm^3)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	451 523	371 311	-17,8	32,5
Février	578 906	425 154	-26,6	14,5
Mars	781 402	633 012	-19,0	48,9
1er trimestre	**1 811 831**	**1 429 477**	**-21,1**	**-5,6**
Avril	815 587	864 817	6,0	36,6
Mai	896 122	1 025 069	14,4	18,5
Juin	645 343	675 393	4,7	-34,1
2e trimestre	**2 357 052**	**2 565 279**	**8,8**	**79,5**
Total 6 mois	**4 168 883**	**3 994 756**	**-4,2**	
Juillet	1 169 009			
Août	662 591			
Septembre	703 147			
3e trimestre	**2 534 747**			
Total 9 mois	**6 703 630**			
Octobre	716 600			
Novembre	517 121			
Décembre	280 310			
4e trimestre	**1 514 031**			
Total de l'année	**8 217 661**			

D.5 - STOCKS DE TOURBE EMBALLÉE

(équivalent de sacs de 170 dm^3)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	3 686 363	3 435 066	-6,8	-7,2
Février	3 187 960	3 210 287	0,7	-6,5
Mars	2 554 064	2 779 334	8,8	-13,4
Avril	1 978 647	2 145 453	8,4	-22,8
Mai	1 457 192	1 477 908	1,4	-31,1
Juin	1 634 548	1 758 242	7,6	19,0
Juillet	2 503 395			
Août	3 491 696			
Septembre	4 119 417			
Octobre	4 103 918			
Novembre	3 928 463			
Décembre	3 701 231			

D.6 - EXPÉDITIONS DE SILICE

(tonnes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	34 637	35 013	1,1	8,0
Février	. .	. .	-13,5	-17,2
Mars	. .	. .	-6,8	37,4
1er trimestre	**110 864**	**103 809**	**-6,4**	**-13,2**
Avril	36 848	39 681	7,7	-0,3
Mai	43 299	32 410	-25,1	-18,3
Juin	47 795	38 976	-18,5	20,3
2e trimestre	**127 942**	**111 067**	**-13,2**	**7,0**
Total 6 mois	**238 806**	**214 876**	**-10,0**	
Juillet	51 344			
Août	. .			
Septembre	. .			
3e trimestre	**129 166**			
Total 9 mois	**367 972**			
Octobre	54 444			
Novembre	. .			
Décembre	. .			
4e trimestre	**119 642**			
Total de l'année	**487 614**			

. . : information confidentielle

1. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du même mois de l'année précédente.
2. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du mois précédent.
3. Comprend la tourbe en vrac et emballée.

E - MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

E.1 - PRODUCTION ET STOCKS DE CIMENT[1] (tonnes)

	Année	Avril	Mai	Juin	Total 2e trimestre	Trimestre précédent	Total 6 mois
PRODUCTION :							
Portland	2003	..	..	..	..	..	1 213 193
	2002	..	..	..	..		1 216 100
Maçonnerie	2003	..	..	..	..	..	18 941
	2002	..	..	..	..		..
Total	**2003**	**238 507**	**301 147**	**306 507**	**846 161**	**385 973**	**1 232 134**
	2002	**214 450**	**296 731**	**337 993**	**849 174**		**1 235 101**
STOCKS :							
Portland	2003	227 769	194 440	175 401	s.o.	s.o.	s.o.
	2002	197 753	205 042	205 623	s.o.	s.o.	s.o.
Maçonnerie	2003	6 678	6 430	5 260	s.o.	s.o.	s.o.
	2002	6 329	7 244	7 766	s.o.	s.o.	s.o.
Total	**2003**	**234 447**	**200 870**	**180 661**	**s.o.**	**s.o.**	**s.o.**
	2002	**204 082**	**212 286**	**213 389**	**s.o.**	**s.o.**	**s.o.**

.. : information confidentielle

s.o. : sans objet

1. Comprend les ventes de ciment à d'autres cimenteries. Ne comprend pas le ciment acheté d'autres cimenteries, les livraisons entre usines de la même compagnie et le ciment importé.

   Les statistiques portant sur les autres types de ciment sont confidentielles.

E.2 - DESTINATIONS DES EXPÉDITIONS DE CIMENT (tonnes)

	Année	Avril	Mai	Juin	Total 2e trimestre	Trimestre précédent	Total 6 mois
Québec[1]	2003	215 474	294 921	278 595	788 990	352 150	1 141 140
	2002	160 342	261 485	294 020	715 847		1 059 370
Canada et étranger	2003	61 266	108 620	93 159	263 045	98 955	362 000
	2002	83 508	95 858	116 450	295 816		425 858
Total	**2003**	**276 740**	**403 541**	**371 754**	**1 052 035**	**451 105**	**1 503 140**
	2002	**243 850**	**357 343**	**410 470**	**1 011 663**		**1 485 228**

1. Le ciment utilisé par l'entreprise est considéré comme vendu à l'entreprise et sa destination est le Québec.

E.3 - EXPÉDITIONS DE CIMENT[3] (tonnes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	102 063	94 663	-7,3	-42,3
Février	107 051	105 431	-1,5	11,4
Mars	163 494	159 127	-2,7	50,9
1er trimestre	**372 608**	**359 221**	**-3,6**	**-54,4**
Avril	243 850	237 963	-2,4	49,5
Mai	296 081	348 724	17,8	46,5
Juin	348 043	334 183	-4,0	-4,2
2e trimestre	**887 974**	**920 870**	**3,7**	**156,4**
Total 6 mois	**1 260 582**	**1 280 091**	**1,5**	
Juillet	287 051			
Août	358 131			
Septembre	369 874			
3e trimestre	**1 015 056**			
Total 9 mois	**2 275 638**			
Octobre	361 497			
Novembre	261 801			
Décembre	164 066			
4e trimestre	**787 364**			
Total de l'année	**3 063 002**			

E.4 - VENTES DE PIERRE CONCASSÉE (tonnes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	603 647	645 136	6,9	-63,9
Février	805 699	905 128	12,3	40,3
Mars	1 203 213	1 593 879	32,5	76,1
1er trimestre	**2 612 559**	**3 144 143**	**20,3**	**-69,6**
Avril	1 921 185	1 835 371	-4,5	15,2
Mai	3 465 154	3 730 757	7,7	103,3
Juin	4 281 478	4 466 136	4,3	19,7
2e trimestre	**9 667 817**	**10 032 264**	**3,8**	**219,1**
Total 6 mois	**12 280 376**	**13 176 407**	**7,3**	
Juillet	4 194 215			
Août	4 599 965			
Septembre	4 377 458			
3e trimestre	**13 171 638**			
Total 9 mois	**25 452 014**			
Octobre	5 062 240			
Novembre	3 505 879			
Décembre	1 788 528			
4e trimestre	**10 356 647**			
Total de l'année	**35 808 661**			

1. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du même mois de l'année précédente.
2. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du mois précédent.
3. Le ciment utilisé par l'entreprise est considéré comme vendu à l'entreprise.

E - MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION (suite)

E.5 - VENTES DE PIERRE CONCASSÉE PAR RÉGION

(tonnes)

Direction territoriale[1]	Année	Avril	Mai	Juin	Total 2e trimestre	Trimestre précédent	Total 6 mois
Bas-Saint-Laurent—Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	2003	..	50 092	..	100 420	—	100 420
	2002	..	..	..	..		..
Côte-Nord	2003	..	53 494	..	..	..	184 415
	2002	..	..	..	..		..
Saguenay—Lac-Saint-Jean—Chibougamau	2003	22 714	60 910	75 869	159 493	33 713	193 206
	2002	38 660	107 661	185 384	331 705		363 500
Mauricie—Centre-du-Québec	2003	87 184	279 809	443 466	810 459	97 867	908 326
	2002	99 614	264 839	346 991	711 444		820 552
Chaudière-Appalaches	2003	..	108 411	..	..	14 952	..
	2002	39 251	106 624	153 841	..		..
Québec	2003	149 612	341 365	413 692	904 669	263 260	1 167 929
	2002	115 789	237 191	230 351	583 331		690 072
Montréal (Île-de-) et Laval—Mille-Îles*	2003	495 332	934 033	1 050 539	2 479 904	760 690	3 240 594
	2002	545 224	807 095	1 108 415	2 460 734		3 196 624
Montérégie (Est-de-la-)	2003	409 340	767 441	852 830	2 029 611	575 449	2 605 060
	2002	352 987	654 952	791 594	1 799 533		2 286 362
Montérégie (Ouest-de-la-)	2003	343 927	524 944	559 947	1 428 818	696 710	2 125 528
	2002	460 673	679 233	705 176	1 845 082		2 565 703
Estrie	2003	29 065	123 695	177 365	330 125	..	..
	2002	27 447	89 350	164 504	..		..
Laurentides-Lanaudière et Outaouais*	2003	257 746	486 563	573 134	1 317 443	289 917	1 607 360
	2002	239 344	499 756	520 642	1 259 742		1 631 052
Total	**2003**	**1 835 371**	**3 730 757**	**4 466 136**	**10 032 264**	**3 144 143**	**13 176 407**
	2002	**1 921 185**	**3 465 154**	**4 281 478**	**9 667 817**		**12 280 376**

.. : information confidentielle

— : néant

1. La répartition territoriale utilisée dans les tableaux sur la pierre concassée est définie par le ministère des Transports du Québec. (Carte II, page 12)

* Ces directions territoriales ont été réunies afin de diminuer le nombre de données confidentielles.

E - MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION (suite)

E.6 - VENTES DE PIERRE CONCASSÉE PAR UTILISATION - CONSTRUCTION - 2003

(tonnes)

Direction territoriale	Avril	Mai	Juin	Total 2e trimestre	Trimestre précédent	Total 6 mois
Bas-Saint-Laurent—Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	..	44 770	..	76 996	—	76 996
Côte-Nord	..	..	..	..	..	..
Saguenay—Lac-Saint-Jean—Chibougamau	19 037	36 228	30 543	85 808	26 730	112 538
Mauricie—Centre-du-Québec	86 679	260 242	295 482	642 403	97 740	740 143
Chaudière-Appalaches	..	..	..	..	..	..
Québec	129 876	297 404	355 429	782 709	225 279	1 007 988
Montréal (Île-de-) et Laval—Mille-Îles*	483 432	890 255	977 777	2 351 464	743 872	3 095 336
Montérégie (Est-de-la-)	383 467	712 241	784 858	1 880 566	540 288	2 420 854
Montérégie (Ouest-de-la-)	332 970	500 104	522 499	1 355 573	441 547	1 797 120
Estrie	24 255	109 345	137 933	271 533	..	..
Laurentides-Lanaudière et Outaouais*	218 056	415 624	469 973	1 103 653	257 916	1 361 569
Total	**1 709 494**	**3 381 986**	**3 796 432**	**8 887 912**	**2 706 073**	**11 593 985**

E.7 - VENTES DE PIERRE CONCASSÉE PAR UTILISATION - BÉTON BITUMINEUX - 2003

(tonnes)

Direction territoriale	Avril	Mai	Juin	Total 2e trimestre	Trimestre précédent	Total 6 mois
Bas-Saint-Laurent—Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	—	—	..	..	—	..
Côte-Nord	..	..	..	..	—	..
Saguenay—Lac-Saint-Jean—Chibougamau	..	..	20 639	35 266	..	..
Mauricie—Centre-du-Québec	..	..	128 611	141 474	..	..
Chaudière-Appalaches	—	..	..	..	—	..
Québec	..	..	40 181	65 669	—	65 669
Montréal (Île-de-) et Laval—Mille-Îles*	..	..	48 504	85 729	..	..
Montérégie (Est-de-la-)	1 170	22 847	32 250	56 267	3 055	59 322
Montérégie (Ouest-de-la-)	..	..	33 449	57 949	..	..
Estrie	—	..	..	..	..	42 639
Laurentides-Lanaudière et Outaouais*	..	..	74 191	123 251	—	123 251
Total	**24 864**	**205 388**	**486 289**	**716 541**	**23 651**	**740 192**

E.8 - VENTES DE PIERRE CONCASSÉE PAR UTILISATION - BÉTON CIMENT - 2003

(tonnes)

Direction territoriale	Avril	Mai	Juin	Total 2e trimestre	Trimestre précédent	Total 6 mois
Bas-Saint-Laurent—Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	..	..	..	..	—	..
Côte-Nord	..	..	..	..	—	..
Saguenay—Lac-Saint-Jean—Chibougamau	..	..	..	..	..	..
Mauricie—Centre-du-Québec	464	..	..	..	..	..
Chaudière-Appalaches	..	..	..	..	..	..
Québec	18 690	19 519	18 082	56 291	37 981	94 272
Montréal (Île-de-) et Laval—Mille-Îles*	..	..	..	..	..	..
Montérégie (Est-de-la-)	24 703	32 353	35 722	92 778	32 106	124 884
Montérégie (Ouest-de-la-)	..	..	..	..	..	..
Estrie	..	..	..	..	..	..
Laurentides-Lanaudière et Outaouais*	..	..	28 970	90 539	..	..
Total	**101 013**	**143 383**	**183 415**	**427 811**	**414 419**	**842 230**

.. : information confidentielle

— : néant

* Ces directions territoriales ont été réunies afin de diminuer le nombre de données confidentielles.

F - PRIX DES MÉTAUX[3]

F.1 - PRIX DE L'ARGENT

($/kg)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	232,04	238,32	2,7	3,3
Février	226,79	226,11	-0,3	-5,1
Mars	231,14	214,97	-7,0	-4,9
Avril	232,34	206,80	-11,0	-3,8
Mai	234,67	210,99	-10,1	2,0
Juin	240,80	196,95	-18,2	-6,7
Juillet	244,52			
Août	229,36			
Septembre	230,52			
Octobre	223,20			
Novembre	227,34			
Décembre	230,62			
Total moyen	231,95			

F.2 - PRIX DE L'OR

($/g)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	14,49	17,68	22,0	6,1
Février	15,16	17,47	15,2	-1,2
Mars	15,00	16,16	7,7	-7,5
Avril	15,39	15,25	-0,9	-5,6
Mai	15,67	15,83	1,0	3,8
Juin	15,82	15,49	-2,1	-2,1
Juillet	15,57			
Août	15,64			
Septembre	16,17			
Octobre	16,06			
Novembre	16,12			
Décembre	16,67			
Total moyen	15,65			

F.3 - PRIX DU CUIVRE

($/kg)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	2,41	2,54	5,4	2,0
Février	2,49	2,54	2,0	0,0
Mars	2,55	2,45	-3,9	-3,5
Avril	2,51	2,30	-8,4	-6,1
Mai	2,47	2,28	-7,7	-0,9
Juin	2,52	2,28	-9,5	
Juillet	2,46			
Août	2,32			
Septembre	2,33			
Octobre	2,34			
Novembre	2,48			
Décembre	2,49			
Total moyen	2,45			

F.4 - PRIX DU ZINC

($/kg)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	1,27	1,20	-5,5	-3,2
Février	1,23	1,19	-3,3	-0,8
Mars	1,30	1,17	-10,0	-1,7
Avril	1,28	1,10	-14,1	-6,0
Mai	1,19	1,07	-10,1	-2,7
Juin	1,18	1,07	-9,3	0,0
Juillet	1,23			
Août	1,17			
Septembre	1,19			
Octobre	1,19			
Novembre	1,20			
Décembre	1,24			
Total moyen	1,22			

1. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du même mois de l'année précédente.
2. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du mois précédent.
3. Proviennent tous de la Bourse des métaux de Londres.

G - TITRES D'EXPLORATION[1]

G.1 - ENREGISTREMENT - DÉCHÉANCE - RENOUVELLEMENT

	Claims enregistrés		Claims déchus		Claims renouvelés	
	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Janvier	3 630	7 867	1 148	921	931	1 972
Février	11 532	1 671	1 034	2 261	3 247	3 135
Mars	15 824	1 983	1 506	2 064	1 730	4 854
Avril	10 503	2 122	1 243	2 469	1 319	4 179
Mai	8 876	3 057	1 415	4 625	1 043	2 452
Juin	4 133	1 524	1 278	3 464	1 132	2 879
Juillet	2 010		744		1 512	
Août	1 613		532		1 133	
Septembre	1 521		1 851		1 629	
Octobre	2 084		1 139		3 247	
Novembre	1 866		1 497		2 183	
Décembre	4 346		1 612		1 458	

1. Les données des tableaux de la section G proviennent du Service des titres miniers.

G - TITRES D'EXPLORATION (suite)

G.2 - NOMBRE DE CLAIMS ENREGISTRÉS

Districts d'enregistrement[1]		Avril	Mai	Juin	Total 2e trimestre	Trimestre précédent	Total 6 mois
Chibougamau	2003	557	848	296	1 701	854	2 555
	2002	3 603	3 331	407	7 341	14 557	21 898
Montréal—Estrie—Laurentides	2003	92	193	116	401	79	622
	2002	620	466	220	1 306	501	1 807
Rouyn-Noranda	2003	489	234	259	982	1 074	2 056
	2002	1 697	1 430	880	4 007	1 035	5 042
Bas-Saint-Laurent—Gaspésie—Les Îles	2003	42	11	25	78	46	124
	2002	93	88	66	247	435	682
Côte-Nord—Nouveau-Québec	2003	593	1 488	688	2 769	8 429	11 198
	2002	3 448	2 962	2 142	8 552	8 730	17 282
Val-d'Or (Amos)	2003	349	283	140	772	897	1 669
	2002	1 042	599	418	2 059	5 728	7 787
Total	2003	2 122	3 057	1 524	6 703	11 521	18 224
	2002	10 503	8 876	4 133	23 512	30 986	54 498

1. Les districts d'enregistrement correspondent aux districts miniers (Carte I, page 12)

G.3 - NOMBRE TOTAL DE CLAIMS ACTIFS AU DÉBUT DU MOIS

	2002	2003
Janvier	101 220	154 159
Février	103 702	161 105
Mars	114 200	160 515
Avril	128 518	160 434
Mai	137 778	160 087
Juin	145 239	158 519
Juillet	148 094	
Août	149 360	
Septembre	150 441	
Octobre	150 111	
Novembre	151 056	
Décembre	151 425	

G.4 - MONTANT ACCEPTÉ DES TRAVAUX EXIGÉS[1]

(M$)

	2002	2003
Janvier	1,4	2,1
Février	2,7	1,7
Mars	3,2	3,3
Avril	1,6	2,8
Mai	8,7	1,0
Juin	2,3	3,0
Juillet	0,0	
Août	2,6	
Septembre	4,1	
Octobre	18,0	
Novembre	1,7	
Décembre	3,9	

1. Travaux d'exploration réalisés par les titulaires afin de préserver leurs titres.

H.1 - FORAGE AU DIAMANT[1]

(mètres)

	2002	2003	%[2]	%[3]
Janvier	43 894	58 167	32,5	3,3
Février	56 291	71 121	26,3	22,3
Mars	51 564	82 910	60,8	16,6
1er trimestre	**151 749**	**212 198**	**39,8**	**3,1**
Avril	31 735	67 735	113,4	-18,3
Mai	38 504	56 393	46,5	-16,7
Juin	49 205	55 643	13,1	-1,3
2e trimestre	**119 444**	**179 771**	**50,5**	**-15,3**
Total 6 mois	**271 193**	**391 969**	**44,5**	
Juillet	57 233			
Août	71 517			
Septembre	77 991			
3e trimestre	**206 741**			
Total 9 mois	**477 934**			
Octobre	66 320			
Novembre	83 155			
Décembre	56 301			
4e trimestre	**205 776**			
Total de l'année	**683 710**			

1. Compilation faite auprès des entreprises de forage seulement. Ne tient pas compte du forage effectué par les foreuses appartenant aux entreprises minières.
2. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du même mois de l'année précédente.
3. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du mois précédent.

Pour tout renseignement, communiquer avec nous aux coordonnées suivantes :

(418) 627-6295, poste 5535
1-800-463-3357

(418) 643-9297

developpement.mineral@mrnfp.gouv.qc

http://www.mrnfp.gouv.qc.ca/mines/portrait/index.jsp

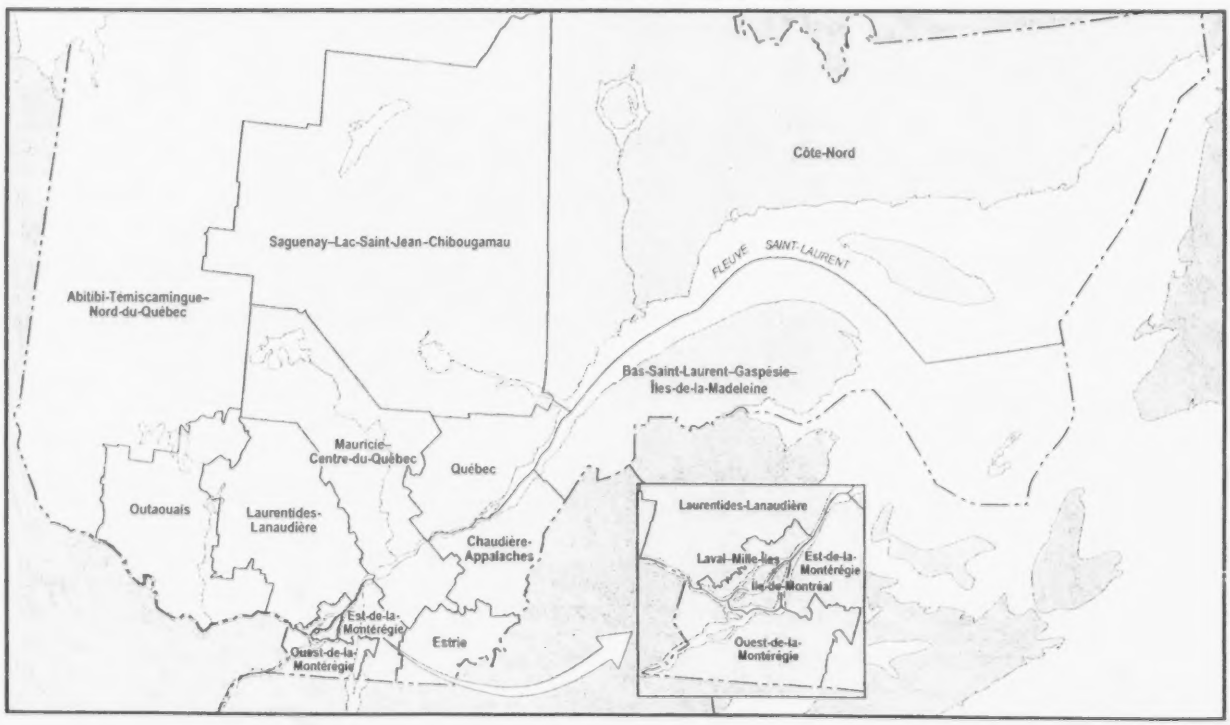
Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs
Service de l'imposition et des données minières
5700, 4e Avenue Ouest, bureau C 408
Charlesbourg (Québec) G1H 6R1

CARTE I

DISTRICTS MINIERS
MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES

CARTE II

DIRECTIONS TERRITORIALES
MINISTÈRE DES TRANSPORTS



Ressources naturelles, Faune et Parcs
Québec

INFORMATIONS SUR L'INDUSTRIE MINIÈRE DU QUÉBEC

Troisième trimestre 2003

A - EXPÉDITIONS DES PRINCIPALES SUBSTANCES MINÉRALES PRODUITES AU QUÉBEC

		Année	Juillet	Août	Septembre	Total 3e trimestre	Trimestre précédent	Total 9 mois
MINÉRAUX MÉTALLIQUES								
Argent	g	2003	13 705 710	16 268 829	15 191 902	45 166 441	60 289 601	166 731 983
		2002	13 604 804	23 159 154	22 121 332	58 885 290		180 827 150
Cuivre	kg	2003	4 575 204	5 489 646	6 777 954	16 842 804	17 863 077	58 291 652
		2002	3 724 589	7 345 412	8 954 197	20 024 198		62 903 268
Fer (minerai)	tonnes	2003	1 459 492	1 100 262	1 238 438	3 798 192	3 923 250	9 578 914
		2002	1 022 308	939 697	1 246 493	3 208 498		8 287 923
Nickel	kg	2003	2 155 109	1 668 702	2 271 562	6 095 373	6 688 300	19 538 560
		2002	1 923 218	1 951 634	2 119 209	5 994 061		17 533 845
Or	g	2003	2 101 888	2 019 922	2 448 581	6 570 391	7 297 108	21 440 700
		2002	2 015 542	2 656 501	2 623 780	7 295 823		24 095 183
Zinc	kg	2003	20 656 490	20 995 161	20 231 575	61 883 226	64 989 704	188 741 493
		2002	14 531 409	24 730 673	18 654 968	57 917 050		178 838 688
MINÉRAUX INDUSTRIELS								
Amiante	tonnes	2003	11 716	10 137	13 643	35 496	44 458	128 341
		2002	22 826	18 269	18 005	59 100		192 089
Silice[1]	tonnes	2003	39 724	35 041	39 977	114 742	111 067	329 618
		2002	51 344	. .	. .	129 166		367 972
Tourbe[2]	Équivalent de sacs de 170 dm^3	2003	1 139 316	1 054 397	664 328	2 858 041	2 565 279	6 852 797
		2002	1 169 009	662 591	703 147	2 534 747		6 703 630
MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION								
Ciment	tonnes	2003	310 836	368 903	379 877	1 059 616	920 870	2 339 707
		2002	287 051	358 131	369 874	1 015 056		2 275 638
Pierre concassée	tonnes	2003	4 314 626	4 483 236	4 403 598	13 201 460	10 032 268	26 377 871
		2002	4 194 215	4 599 965	4 377 458	13 171 638		25 452 014

1. Comprend la silice entrant dans la fabrication de ciment mais non celle utilisée comme fondant.
2. Comprend la tourbe en vrac et emballée.

. . : information confidentielle.

REMARQUES :

Les données apparaissant dans cette publication sont sujettes à changement. Nous vous suggérons de toujours vous référer à la version la plus récente.

Les données sur le fer de refonte, le niobium, le graphite, l'ilménite, le magnésium, le sel, les scories de titane, le talc, les produits d'argile et la chaux sont confidentielles.

Bibliothèque nationale du Canada
Bibliothèque nationale du Québec
Dépôt légal - 1er trimestre 2004
Janvier 2004, Volume 12 no 1
2004-5000
ISSN (papier) : 1486-4711
ISSN (en ligne) : 1499-1268

Tirage limité
Toute reproduction ou utilisation du contenu de cette publication est autorisée à condition de mentionner la source.

B - EXTRACTION ET TRAITEMENT

B.1 - MINES D'OR - MINERAI EXTRAIT
(tonnes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	784 346	794 877	1,3	19,1
Février	674 910	791 555	17,3	-0,4
Mars	762 073	613 576	-19,5	-22,5
1er trimestre	**2 221 329**	**2 200 008**	**-1,0**	**-2,7**
Avril	749 018	676 874	-9,6	10,3
Mai	856 999	816 110	-4,8	20,6
Juin	727 435	733 325	0,8	-10,1
2e trimestre	**2 333 452**	**2 226 309**	**-4,6**	**1,2**
Total 6 mois	**4 554 781**	**4 426 317**	**-2,8**	
Juillet	757 624	816 216	7,7	11,3
Août	809 434	614 586	-24,1	-24,7
Septembre	660 740	704 673	6,6	14,7
3e trimestre	**2 227 798**	**2 135 475**	**-4,1**	**-4,1**
Total 9 mois	**6 782 579**	**6 561 792**	**-3,3**	
Octobre	732 339			
Novembre	860 404			
Décembre	667 478			
4e trimestre	**2 260 221**			
Total de l'année	**9 042 800**			

B.2 - MINES D'OR - MINERAI TRAITÉ
(tonnes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	698 959	720 930	3,1	7,2
Février	665 298	679 274	2,1	-5,8
Mars	713 506	802 694	12,5	18,2
1er trimestre	**2 077 763**	**2 202 898**	**6,0**	**4,2**
Avril	705 364	741 695	5,2	-7,6
Mai	765 685	806 713	5,4	8,8
Juin	748 059	740 992	-0,9	-8,1
2e trimestre	**2 219 108**	**2 289 400**	**3,2**	**3,9**
Total 6 mois	**4 296 871**	**4 492 298**	**4,5**	
Juillet	746 233	749 744	0,5	1,2
Août	750 129	674 621	-10,1	-10,0
Septembre	743 893	827 275	11,2	22,6
3e trimestre	**2 240 255**	**2 251 640**	**0,5**	**-1,6**
Total 9 mois	**6 537 126**	**6 743 938**	**3,2**	
Octobre	684 095			
Novembre	757 197			
Décembre	672 801			
4e trimestre	**2 114 093**			
Total de l'année	**8 651 219**			

B.3 - MINES DE MÉTAUX USUELS - MINERAI EXTRAIT (tonnes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	705 995	537 383	-23,9	3,8
Février	662 349	484 306	-26,9	-9,9
Mars	590 288	542 035	-8,2	11,9
1er trimestre	**1 958 632**	**1 563 724**	**-20,2**	**-4,0**
Avril	562 126	512 932	-8,8	-5,4
Mai	666 184	563 982	-15,3	10,0
Juin	742 199	519 873	-30,0	-7,8
2e trimestre	**1 970 509**	**1 596 787**	**-19,0**	**2,1**
Total 6 mois	**3 929 141**	**3 160 511**	**-19,6**	
Juillet	602 981	465 867	-22,7	-10,4
Août	708 825	502 437	-29,1	7,8
Septembre	668 834	511 775	-23,5	1,9
3e trimestre	**1 980 640**	**1 480 079**	**-25,3**	**-7,3**
Total 9 mois	**5 909 781**	**4 640 590**	**-21,5**	
Octobre	600 149			
Novembre	510 803			
Décembre	517 471			
4e trimestre	**1 628 423**			
Total de l'année	**7 538 204**			

B.4 - MINES DE MÉTAUX USUELS - MINERAI TRAITÉ (tonnes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	955 843	907 943	-5,0	2,8
Février	871 801	849 616	-2,5	-6,4
Mars	910 917	891 080	-2,2	4,9
1er trimestre	**2 738 561**	**2 648 639**	**-3,3**	**-0,9**
Avril	904 966	920 295	1,7	3,3
Mai	900 826	895 214	-0,6	-2,7
Juin	864 035	826 762	-4,3	-7,6
2e trimestre	**2 669 827**	**2 642 271**	**-1,0**	**-0,2**
Total 6 mois	**5 408 388**	**5 290 910**	**-2,2**	
Juillet	747 588	684 659	-8,4	-17,2
Août	925 064	839 847	-9,2	22,7
Septembre	880 739	832 967	-5,4	-0,8
3e trimestre	**2 553 391**	**2 357 473**	**-7,7**	**-10,8**
Total 9 mois	**7 961 779**	**7 648 383**	**-3,9**	
Octobre	901 588			
Novembre	889 071			
Décembre	882 795			
4e trimestre	**2 673 454**			
Total de l'année	**10 635 233**			

1. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du même mois de l'année précédente.
2. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du mois précédent.

B - EXTRACTION ET TRAITEMENT (suite)

B.5 - MINES D'AMIANTE - MINERAI EXTRAIT
(tonnes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	426 520	688 626	61,5	53,3
Février	441 293	344 245	-22,0	-50,0
Mars	499 784	465 997	-6,8	35,4
1er trimestre	**1 367 597**	**1 498 868**	**9,6**	**101,4**
Avril	617 361	326 059	-47,2	-30,0
Mai	330 176	270 551	-18,1	-17,0
Juin	304 610	270 310	-11,3	-0,1
2e trimestre	**1 252 147**	**866 920**	**-30,8**	**-42,2**
Total 6 mois	**2 619 744**	**2 365 788**	**-9,7**	
Juillet	170 381	76 135	-55,3	-71,8
Août	277 972	265 140	-4,6	248,2
Septembre	220 994	382 038	72,9	44,1
3e trimestre	**669 347**	**723 313**	**8,1**	**-16,6**
Total 9 mois	**3 289 091**	**3 089 101**	**-6,1**	
Octobre	143 860			
Novembre	151 304			
Décembre	449 122			
4e trimestre	**744 286**			
Total de l'année	**4 033 377**			

B.6 - MINES D'AMIANTE - MINERAI TRAITÉ
(tonnes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	229 504	320 667	39,7	37,2
Février	245 104	212 570	-13,3	-33,7
Mars	233 470	254 636	9,1	19,8
1er trimestre	**708 078**	**787 873**	**11,3**	**87,0**
Avril	295 016	204 633	-30,6	-19,6
Mai	198 966	137 019	-31,1	-33,0
Juin	186 418	147 665	-20,8	7,8
2e trimestre	**680 400**	**489 317**	**-28,1**	**-37,9**
Total 6 mois	**1 388 478**	**1 277 190**	**-8,0**	
Juillet	106 165	49 640	-53,2	-66,4
Août	221 667	143 331	-35,3	188,7
Septembre	133 934	209 415	56,4	46,1
3e trimestre	**461 766**	**402 386**	**-12,9**	**-17,8**
Total 9 mois	**1 850 244**	**1 679 576**	**-9,2**	
Octobre	91 085			
Novembre	96 591			
Décembre	233 638			
4e trimestre	**421 314**			
Total de l'année	**2 271 558**			

C - MINÉRAUX MÉTALLIQUES

C.1 - EXPÉDITIONS D'OR
(grammes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	2 531 253	2 448 813	-3,3	-11,2
Février	2 556 568	2 478 165	-3,1	1,2
Mars	2 940 980	2 646 223	-10,0	6,8
1er trimestre	**8 028 801**	**7 573 201**	**-5,7**	**-4,8**
Avril	2 451 735	2 506 733	2,2	-5,3
Mai	2 944 723	2 478 154	-15,8	-1,1
Juin	3 374 101	2 312 221	-31,5	-6,7
2e trimestre	**8 770 559**	**7 297 108**	**-16,8**	**-3,6**
Total 6 mois	**16 799 360**	**14 870 309**	**-11,5**	
Juillet	2 015 542	2 101 888	4,3	-9,1
Août	2 656 501	2 019 922	-24,0	-3,9
Septembre	2 623 780	2 448 581	-6,7	21,2
3e trimestre	**7 295 823**	**6 570 391**	**-9,9**	**-10,0**
Total 9 mois	**24 095 183**	**21 440 700**	**-11,0**	
Octobre	2 534 419			
Novembre	2 661 728			
Décembre	2 758 096			
4e trimestre	**7 954 243**			
Total de l'année	**32 049 426**			

C.2 - EXPÉDITIONS D'ARGENT
(grammes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	20 535 161	20 141 618	-1,9	-32,0
Février	19 190 445	19 626 805	2,3	-2,6
Mars	23 446 711	21 507 518	-8,3	9,6
1er trimestre	**63 172 317**	**61 275 941**	**-3,0**	**-5,7**
Avril	16 228 457	20 174 617	24,3	-6,2
Mai	21 185 112	20 504 729	-3,2	1,6
Juin	21 355 974	19 610 255	-8,2	-4,4
2e trimestre	**58 769 543**	**60 289 601**	**2,6**	**-1,6**
Total 6 mois	**121 941 860**	**121 565 542**	**-0,3**	
Juillet	13 604 804	13 705 710	0,7	-30,1
Août	23 159 154	16 268 829	-29,8	18,7
Septembre	22 121 332	15 191 902	-31,3	-6,6
3e trimestre	**58 885 290**	**45 166 441**	**-23,3**	**-25,1**
Total 9 mois	**180 827 150**	**166 731 983**	**-7,8**	
Octobre	18 573 895			
Novembre	16 742 835			
Décembre	29 634 011			
4e trimestre	**64 950 741**			
Total de l'année	**245 777 891**			

1. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du même mois de l'année précédente.
2. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du mois précédent.

C - MINÉRAUX MÉTALLIQUES (suite)

C.3 - EXPÉDITIONS DE CONCENTRÉS DE CUIVRE ET DE ZINC

		Année	Juillet	Août	Septembre	Total 3e trimestre	Trimestre précédent	Total 9 mois
Concentrés de cuivre	tonnes	2003	18 753	23 266	26 917	68 936	74 691	238 285
		2002	14 234	28 313	34 862	77 409		251 297
Contenu en cuivre	kg	2003	3 982 891	4 980 855	5 959 591	14 923 337	15 986 717	52 451 349
		2002	3 119 609	6 705 497	8 326 793	18 151 899		57 331 397
Contenu en or	g	2003	679 135	726 974	811 197	2 217 306	2 729 832	8 063 050
		2002	673 169	1 060 440	901 006	2 634 615		10 127 372
Contenu en argent	g	2003	10 099 955	12 180 809	11 080 238	33 361 002	44 117 317	124 953 074
		2002	9 581 805	16 229 696	16 593 176	42 404 677		137 834 006
Concentrés de zinc	tonnes	2003	39 916	40 147	38 921	118 984	125 261	364 560
		2002	27 807	47 152	35 651	110 610		347 319
Contenu en zinc	kg	2003	20 656 490	20 995 161	20 231 575	61 883 226	64 989 704	188 741 493
		2002	14 531 409	24 730 673	18 654 968	57 917 050		178 838 688

C.4 - EXPÉDITIONS DE CUIVRE
(kilogrammes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	6 837 791	8 858 648	29,6	19,1
Février	6 420 305	8 175 646	27,3	-7,7
Mars	8 323 610	6 551 477	-21,3	-19,9
1er trimestre	**21 581 706**	**23 585 771**	**9,3**	**7,0**
Avril	7 374 052	5 522 469	-25,1	-15,7
Mai	6 522 648	5 830 948	-10,6	5,6
Juin	7 400 664	6 509 660	-12,0	11,6
2e trimestre	**21 297 364**	**17 863 077**	**-16,1**	**-24,3**
Total 6 mois	**42 879 070**	**41 448 848**	**-3,3**	
Juillet	3 724 589	4 575 204	22,8	-29,7
Août	7 345 412	5 489 646	-25,3	20,0
Septembre	8 954 197	6 777 954	-24,3	23,5
3e trimestre	**20 024 198**	**16 842 804**	**-15,9**	**-5,7**
Total 9 mois	**62 903 268**	**58 291 652**	**-7,3**	
Octobre	7 228 926			
Novembre	7 378 102			
Décembre	7 434 925			
4e trimestre	**22 041 953**			
Total de l'année	**84 945 221**			

C.5 - EXPÉDITIONS DE ZINC
(kilogrammes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	22 147 511	19 007 310	-14,2	-12,5
Février	19 394 124	18 124 118	-6,5	-4,6
Mars	20 152 789	24 737 135	22,7	36,5
1er trimestre	**61 694 424**	**61 868 563**	**0,3**	**8,0**
Avril	17 674 411	21 627 624	22,4	-12,6
Mai	22 610 623	21 645 737	-4,3	0,1
Juin	18 942 180	21 716 343	14,6	0,3
2e trimestre	**59 227 214**	**64 989 704**	**9,7**	**5,0**
Total 6 mois	**120 921 638**	**126 858 267**	**4,9**	
Juillet	14 531 409	20 656 490	42,2	-4,9
Août	24 730 673	20 995 161	-15,1	1,6
Septembre	18 654 968	20 231 575	8,5	-3,6
3e trimestre	**57 917 050**	**61 883 226**	**6,8**	**-4,8**
Total 9 mois	**178 838 688**	**188 741 493**	**5,5**	
Octobre	18 270 998			
Novembre	17 312 357			
Décembre	21 720 039			
4e trimestre	**57 303 394**			
Total de l'année	**236 142 082**			

C.6 - EXPÉDITIONS DE MINERAI DE FER
(tonnes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	630 354	699 327	10,9	-31,3
Février	699 307	579 824	-17,1	-17,1
Mars	771 080	578 321	-25,0	-0,3
1er trimestre	**2 100 741**	**1 857 472**	**-11,6**	**-48,2**
Avril	912 800	1 124 273	23,2	94,4
Mai	1 237 940	1 543 330	24,7	37,3
Juin	827 944	1 255 647	51,7	-18,6
2e trimestre	**2 978 684**	**3 923 250**	**31,7**	**111,2**
Total 6 mois	**5 079 425**	**5 780 722**	**13,8**	
Juillet	1 022 308	1 459 492	42,8	16,2
Août	939 697	1 100 262	17,1	-24,6
Septembre	1 246 493	1 238 438	-0,6	12,6
3e trimestre	**3 208 498**	**3 798 192**	**18,4**	
Total 9 mois	**8 287 923**	**9 578 914**	**15,6**	
Octobre	1 177 365			
Novembre	1 390 996			
Décembre	1 017 950			
4e trimestre	**3 586 311**			
Total de l'année	**11 874 234**			

C.7 - EXPÉDITIONS DE NICKEL
(kilogrammes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	2 180 136	2 275 730	4,4	15,3
Février	2 193 768	2 220 306	1,2	0,6
Mars	1 832 811	2 258 851	23,2	-16,5
1er trimestre	**6 206 715**	**6 754 887**	**8,8**	**-13,3**
Avril	1 821 430	2 376 802	30,5	-0,6
Mai	1 666 742	1 989 689	19,4	-8,5
Juin	1 844 897	2 321 809	25,9	10,7
2e trimestre	**5 333 069**	**6 688 300**	**25,4**	**-14,1**
Total 6 mois	**11 539 784**	**13 443 187**	**16,5**	
Juillet	1 923 218	2 155 109	12,1	-63,9
Août	1 951 634	1 668 702	-14,5	1,5
Septembre	2 119 209	2 271 562	7,2	8,6
3e trimestre	**5 994 061**	**6 095 373**	**1,7**	**-48,1**
Total 9 mois	**17 533 845**	**19 538 560**	**11,4**	
Octobre	2 530 894			
Novembre	2 736 584			
Décembre	1 891 518			
4e trimestre	**7 158 996**			
Total de l'année	**24 692 841**			

1. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du même mois de l'année précédente.
2. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du mois précédent.

Le contenu en métal figurant dans le tableau C.3 est déjà compris dans les données figurant aux tableaux C.1, C.2 et C.4.

D - MINÉRAUX INDUSTRIELS

D.1 - AMIANTE : PRODUCTION ET EXPÉDITIONS DE FIBRES TRAITÉES

(tonnes)

	Année	Juillet	Août	Septembre	Total 3e trimestre	Trimestre précédent	Total 9 mois
PRODUCTION :							
Groupe 3 (à filage)	2003	51	303	310	664	1 215	3 185
	2002	155	366	421	942		2 707
Groupe 4 (à bardeau)	2003	519	1 941	3 348	5 808	7 990	27 708
	2002	1 936	3 315	2 117	7 368		27 113
Groupe 5 (papier)	2003	1 194	3 373	3 358	7 925	10 985	37 458
	2002	1 931	4 604	3 758	10 293		43 658
Groupe 6 (stuc)	2003	1 432	3 360	5 820	10 612	13 913	47 322
	2002	3 965	6 130	5 056	15 151		60 520
Groupe 7 (résidus)	2003	900	2 975	5 217	9 092	10 361	37 353
	2002	2 954	4 429	3 429	10 812		37 761
Total	**2003**	**4 096**	**11 952**	**18 053**	**34 101**	**44 464**	**153 026**
	2002	**10 941**	**18 844**	**14 781**	**44 566**		**171 759**
EXPÉDITIONS :							
Groupe 3 (à filage)	2003	347	379	159	885	1 146	3 426
	2002	893	222	441	1 556		3 932
Groupe 4 (à bardeau)	2003	1 705	1 483	1 836	5 024	10 095	23 538
	2002	3 695	2 372	2 844	8 911		29 796
Groupe 5 (papier)	2003	2 098	2 085	3 078	7 261	10 125	29 679
	2002	4 929	3 912	4 307	13 148		48 790
Groupe 6 (stuc)	2003	3 534	2 865	4 438	10 837	12 888	38 412
	2002	10 053	5 826	5 929	21 808		68 188
Groupe 7 (résidus)	2003	4 032	3 325	4 132	11 489	10 204	33 286
	2002	3 256	5 937	4 484	13 677		41 383
Total	**2003**	**11 716**	**10 137**	**13 643**	**35 496**	**44 458**	**128 341**
	2002	**22 826**	**18 269**	**18 005**	**59 100**		**192 089**

D.2 - TOURBE : PRODUCTION, EXPÉDITIONS ET STOCKS DE TOURBE EMBALLÉE

(équivalent de sacs de 170 dm^3)

	Année	Juillet	Août	Septembre	Total 3e trimestre	Trimestre précédent	Total 9 mois
Production	2003	1 365 234	1 035 605	1 066 187	3 467 026	1 013 193	4 896 904
	2002	1 504 039	1 392 536	1 037 307	3 933 882		4 979 551
Expéditions	2003	660 532	461 980	480 881	1 603 393	2 007 948	4 922 057
	2002	627 248	401 133	405 734	1 434 115		4 866 996
Stocks	2003	2 458 782	3 031 490	3 607 108	s.o.	s.o.	s.o.
	2002	2 503 395	3 491 696	4 119 417	s.o.		s.o.

s.o. : sans objet.

D - MINÉRAUX INDUSTRIELS (suite)

D.3 - EXPÉDITIONS D'AMIANTE

(tonnes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	23 106	18 744	-18,9	1,2
Février	26 105	11 984	-54,1	-36,1
Mars	20 276	17 659	-12,9	47,4
1er trimestre	**69 487**	**48 387**	**-30,4**	**-3,5**
Avril	23 839	14 808	-37,9	-16,1
Mai	21 109	17 246	-18,3	16,5
Juin	18 554	12 404	-33,1	-28,1
2e trimestre	**63 502**	**44 458**	**-30,0**	**-8,1**
Total 6 mois	**132 989**	**92 845**	**-30,2**	
Juillet	22 826	11 716	-48,7	-5,5
Août	18 269	10 137	-44,5	-13,5
Septembre	18 005	13 643	-24,2	34,6
3e trimestre	**59 100**	**35 496**	**-39,9**	**-20,2**
Total 9 mois	**192 089**	**128 341**	**-33,2**	
Octobre	14 638			
Novembre	16 964			
Décembre	18 530			
4e trimestre	**50 132**			
Total de l'année	**242 221**			

D.4 - EXPÉDITIONS DE TOURBE [3]

(équivalent de sacs de 170 dm^3)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	451 523	371 311	-17,8	32,5
Février	578 906	425 154	-26,6	14,5
Mars	781 402	633 012	-19,0	48,9
1er trimestre	**1 811 831**	**1 429 477**	**-21,1**	**-5,6**
Avril	815 587	864 817	6,0	36,6
Mai	896 122	1 025 069	14,4	18,5
Juin	645 343	675 393	4,7	-34,1
2e trimestre	**2 357 052**	**2 565 279**	**8,8**	**79,5**
Total 6 mois	**4 168 883**	**3 994 756**	**-4,2**	
Juillet	1 169 009	1 139 316	-2,5	68,7
Août	662 591	1 054 397	59,1	-7,5
Septembre	703 147	664 328	-5,5	-37,0
3e trimestre	**2 534 747**	**2 858 041**	**12,8**	**11,4**
Total 9 mois	**6 703 630**	**6 852 797**	**2,2**	
Octobre	716 600			
Novembre	517 121			
Décembre	280 310			
4e trimestre	**1 514 031**			
Total de l'année	**8 217 661**			

D.5 - STOCKS DE TOURBE EMBALLÉE

(équivalent de sacs de 170 dm^3)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	3 686 363	3 435 066	-6,8	-7,2
Février	3 187 960	3 210 287	0,7	-6,5
Mars	2 554 064	2 779 334	8,8	-13,4
Avril	1 978 647	2 145 453	8,4	-22,8
Mai	1 457 192	1 477 908	1,4	-31,1
Juin	1 634 548	1 758 242	7,6	19,0
Juillet	2 503 395	2 458 782	-1,8	39,8
Août	3 491 696	3 031 490	-13,2	23,3
Septembre	4 119 417	3 607 108	-12,4	19,0
Octobre	4 103 918			
Novembre	3 928 463			
Décembre	3 701 231			

D.6 - EXPÉDITIONS DE SILICE

(tonnes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	34 637	35 013	1,1	8,0
Février	. .	. .	-13,5	. .
Mars	. .	. .	-6,8	37,4
1er trimestre	**110 864**	**103 809**	**-6,4**	**-13,2**
Avril	36 848	39 681	7,7	-0,3
Mai	43 299	32 410	-25,1	-18,3
Juin	47 795	38 976	-18,5	20,3
2e trimestre	**127 942**	**111 067**	**-13,2**	**7,0**
Total 6 mois	**238 806**	**214 876**	**-10,0**	
Juillet	51 344	39 724	-22,6	1,9
Août	. .	35 041	. .	-11,8
Septembre	. .	39 977	. .	14,1
3e trimestre	**129 166**	**114 742**	**-11,2**	**3,3**
Total 9 mois	**367 972**	**329 618**	**-10,4**	
Octobre	54 444			
Novembre	. .			
Décembre	. .			
4e trimestre	**119 642**			
Total de l'année	**487 614**			

. . : information confidentielle.

1. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du même mois de l'année précédente.
2. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du mois précédent.
3. Comprend la tourbe en vrac et emballée.

E - MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

E.1 - PRODUCTION ET STOCKS DE CIMENT[1] (tonnes)

	Année	Juillet	Août	Septembre	Total 3e trimestre	Trimestre précédent	Total 9 mois
PRODUCTION :							
Portland	2003	..	..	..	..	..	..
	2002	..	..	..	917 149		2 133 249
Maçonnerie	2003	..	..	..	..	..	..
	2002	..	..	..	9 195		28 196
Total	**2003**	**268 909**	**337 140**	**306 022**	**912 071**	**846 161**	**2 144 205**
	2002	**296 596**	**305 956**	**323 792**	**926 344**		**2 161 445**
STOCKS :							
Portland	2003	..	..	..	s.o.	s.o.	s.o.
	2002	224 094	194 950	167 331	s.o.	s.o.	s.o.
Maçonnerie	2003	..	..	..	s.o.	s.o.	s.o.
	2002	7 860	4 811	4 472	s.o.	s.o.	s.o.
Total	**2003**	**152 289**	**148 325**	**102 523**	**s.o.**	**s.o.**	**s.o.**
	2002	**231 954**	**199 761**	**171 803**	**s.o.**	**s.o.**	**s.o.**

.. : information confidentielle.

s.o. : sans objet.

1. Comprend les ventes de ciment à d'autres cimenteries. Ne comprend pas le ciment acheté d'autres cimenteries, les livraisons entre usines de la même compagnie et le ciment importé.

   Les statistiques portant sur les autres types de ciment sont confidentielles.

E.2 - DESTINATIONS DES EXPÉDITIONS DE CIMENT (tonnes)

	Année	Juillet	Août	Septembre	Total 3e trimestre	Trimestre précédent	Total 9 mois
Québec[1]	2003	245 242	329 892	335 198	910 332	788 990	2 051 472
	2002	227 875	412 797	334 824	975 496		2 034 866
Canada et étranger	2003	97 261	108 514	117 094	322 869	263 045	684 869
	2002	112 340	112 618	105 028	329 986		755 844
Total	**2003**	**342 503**	**438 406**	**452 292**	**1 233 201**	**1 052 035**	**2 736 341**
	2002	**340 215**	**525 415**	**439 852**	**1 305 482**		**2 790 710**

1. Le ciment utilisé par l'entreprise est considéré comme vendu à l'entreprise et sa destination est le Québec.

E.3 - EXPÉDITIONS DE CIMENT[3] (tonnes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	102 063	94 663	-7,3	-42,3
Février	107 051	105 431	-1,5	11,4
Mars	163 494	159 127	-2,7	50,9
1er trimestre	**372 608**	**359 221**	**-3,6**	**-54,4**
Avril	243 850	237 963	-2,4	49,5
Mai	296 081	348 724	17,8	46,5
Juin	348 043	334 183	-4,0	-4,2
2e trimestre	**887 974**	**920 870**	**3,7**	**156,4**
Total 6 mois	**1 260 582**	**1 280 091**	**1,5**	
Juillet	287 051	310 836	8,3	-7,0
Août	358 131	368 903	3,0	18,7
Septembre	369 874	379 877	2,7	3,0
3e trimestre	**1 015 056**	**1 059 616**	**4,4**	**15,1**
Total 9 mois	**2 275 638**	**2 339 707**	**2,8**	
Octobre	361 497			
Novembre	261 801			
Décembre	164 066			
4e trimestre	**787 364**			
Total de l'année	**3 063 002**			

E.4 - VENTES DE PIERRE CONCASSÉE (tonnes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	603 647	645 136	6,9	-63,9
Février	805 699	905 128	12,3	40,3
Mars	1 203 213	1 593 879	32,5	76,1
1er trimestre	**2 612 559**	**3 144 143**	**20,3**	**-69,6**
Avril	1 921 185	1 835 371	-4,5	15,2
Mai	3 465 154	3 730 758	7,7	103,3
Juin	4 281 478	4 466 139	4,3	19,7
2e trimestre	**9 667 817**	**10 032 268**	**3,8**	**219,1**
Total 6 mois	**12 280 376**	**13 176 411**	**7,3**	
Juillet	4 194 215	4 314 626	2,9	-3,4
Août	4 599 965	4 483 236	-2,5	3,9
Septembre	4 377 458	4 403 598	0,6	-1,8
3e trimestre	**13 171 638**	**13 201 460**	**0,2**	**31,6**
Total 9 mois	**25 452 014**	**26 377 871**	**3,6**	
Octobre	5 062 240			
Novembre	3 505 879			
Décembre	1 788 528			
4e trimestre	**10 356 647**			
Total de l'année	**35 808 661**			

1. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du même mois de l'année précédente.
2. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du mois précédent.
3. Le ciment utilisé par l'entreprise est considéré comme vendu à l'entreprise.

E - MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION (suite)

E.5 - VENTES DE PIERRE CONCASSÉE PAR RÉGION

(tonnes)

Direction territoriale[1]	Année	Juillet	Août	Septembre	Total 3e trimestre	Trimestre précédent	Total 9 mois
Bas-Saint-Laurent—Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	2003	105 811	115 454	70 005	291 270	100 420	391 690
	2002	88 058	102 549	105 243	295 850		361 924
Côte-Nord	2003	..	..	79 781	..	..	412 834
	2002	..	..	..	..		..
Saguenay—Lac-Saint-Jean—Chibougamau	2003	..	..	60 079	..	159 493	..
	2002	..	..	..	..		..
Mauricie—Centre-du-Québec	2003	420 781	427 468	349 264	1 197 513	810 459	2 105 839
	2002	345 368	390 864	353 319	1 089 551		1 910 103
Chaudière-Appalaches	2003	173 681	152 295	140 039	466 015	..	..
	2002	211 219	180 450	157 486	549 155		..
Québec	2003	335 351	377 777	412 663	1 125 791	904 669	2 293 720
	2002	215 012	276 982	233 168	725 162		1 415 234
Montréal (Île-de-) et Laval—Mille-Îles*	2003	1 027 262	1 023 675	974 168	3 025 105	2 479 904	6 265 699
	2002	938 768	899 713	916 799	2 755 280		5 951 904
Montérégie (Est-de-la-)	2003	782 162	883 365	901 005	2 566 532	2 029 611	5 171 592
	2002	768 403	905 990	851 222	2 525 615		4 811 977
Montérégie (Ouest-de-la-)	2003	500 470	499 796	582 353	1 582 619	1 428 818	3 708 147
	2002	697 425	796 392	742 181	2 235 998		4 801 701
Estrie	2003	161 742	188 255	155 537	505 534	330 129	1 239 635
	2002	165 625	185 016	185 798	536 439		..
Laurentides-Lanaudière et Outaouais*	2003	638 816	689 470	678 704	2 006 990	1 317 443	3 614 350
	2002	492 400	654 077	659 456	1 805 933		3 436 985
Total	**2003**	**4 314 626**	**4 483 236**	**4 403 598**	**13 201 460**	**10 032 268**	**26 377 871**
	2002	**4 194 215**	**4 599 965**	**4 377 458**	**13 171 638**		**25 452 014**

. . : information confidentielle.

1. La répartition territoriale utilisée dans les tableaux sur la pierre concassée est définie par le ministère des Transports du Québec. (Carte II, page 12)

* Ces directions territoriales ont été réunies afin de diminuer le nombre de données confidentielles.

E - MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION (suite)

E.6 - VENTES DE PIERRE CONCASSÉE PAR UTILISATION - CONSTRUCTION - 2003

(tonnes)

Direction territoriale	Juillet	Août	Septembre	Total 3e trimestre	Trimestre précédent	Total 9 mois
Bas-Saint-Laurent—Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	78 029	85 796	34 693	198 518	76 996	275 514
Côte-Nord	..	..	..	..	..	..
Saguenay—Lac-Saint-Jean—Chibougamau	39 167	32 473	29 302	100 942	85 808	213 480
Mauricie—Centre-du-Québec	298 484	364 454	317 409	980 347	642 403	1 720 490
Chaudière-Appalaches	..	..	..	..	..	..
Québec	279 237	318 132	344 753	942 122	782 709	1 950 110
Montréal (Île-de-) et Laval—Mille-Îles*	844 114	828 230	800 110	2 472 454	2 351 464	5 567 790
Montérégie (Est-de-la-)	713 489	795 606	817 724	2 326 819	1 880 566	4 747 673
Montérégie (Ouest-de-la-)	473 089	476 495	560 257	1 509 841	1 355 573	3 306 961
Estrie	120 374	118 863	99 328	338 565	271 537	963 576
Laurentides-Lanaudière et Outaouais*	457 618	518 530	505 039	1 481 187	1 103 653	2 842 756
Total	**3 432 470**	**3 683 666**	**3 673 562**	**10 789 698**	**8 887 916**	**22 383 687**

E.7 - VENTES DE PIERRE CONCASSÉE PAR UTILISATION - BÉTON BITUMINEUX - 2003

(tonnes)

Direction territoriale	Juillet	Août	Septembre	Total 3e trimestre	Trimestre précédent	Total 9 mois
Bas-Saint-Laurent—Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	..	..	..	..	..	..
Côte-Nord	..	..	..	..	..	..
Saguenay—Lac-Saint-Jean—Chibougamau	23 635	..	..	57 019	35 266	93 317
Mauricie—Centre-du-Québec	108 775	49 613	28 310	186 698	141 474	328 226
Chaudière-Appalaches	75 046	36 426	34 299	145 771	..	..
Québec	44 962	43 379	50 975	139 316	65 669	204 985
Montréal (Île-de-) et Laval—Mille-Îles*	..	65 896	..	188 624	85 729	285 141
Montérégie (Est-de-la-)	38 379	50 500	49 223	138 102	56 267	197 424
Montérégie (Ouest-de-la-)	26 325	21 717	20 164	68 206	57 949	127 095
Estrie	..	60 925	..	136 751	..	179 390
Laurentides-Lanaudière et Outaouais*	86 040	80 386	75 879	242 305	123 251	365 556
Total	**556 133**	**460 157**	**418 967**	**1 435 257**	**716 541**	**2 175 449**

E.8 - VENTES DE PIERRE CONCASSÉE PAR UTILISATION - BÉTON CIMENT - 2003

(tonnes)

Direction territoriale	Juillet	Août	Septembre	Total 3e trimestre	Trimestre précédent	Total 9 mois
Bas-Saint-Laurent—Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	..	..	..	..	..	..
Côte-Nord	..	..	..	..	..	..
Saguenay—Lac-Saint-Jean—Chibougamau	12 965	17 294	17 452	47 711	..	92 081
Mauricie—Centre-du-Québec	..	..	3 545	..	..	..
Chaudière-Appalaches	..	..	..	..	..	..
Québec	11 152	16 266	16 935	44 353	56 291	138 625
Montréal (Île-de-) et Laval—Mille-Îles*	..	..	..	..	..	..
Montérégie (Est-de-la-)	30 294	37 259	34 058	101 611	92 778	226 495
Montérégie (Ouest-de-la-)	..	..	..	..	..	..
Estrie	..	..	..	..	..	..
Laurentides-Lanaudière et Outaouais*	95 158	90 554	97 786	283 498	90 539	406 038
Total	**326 023**	**339 413**	**311 069**	**976 505**	**427 811**	**1 818 735**

.. : information confidentielle.

* Ces directions territoriales ont été réunies afin de diminuer le nombre de données confidentielles.

F - PRIX DES MÉTAUX[3]

F.1 - PRIX DE L'ARGENT
($/kg)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	232,04	238,32	2,7	3,3
Février	226,79	226,11	-0,3	-5,1
Mars	231,14	214,97	-7,0	-4,9
Avril	232,34	206,80	-11,0	-3,8
Mai	234,67	210,99	-10,1	2,0
Juin	240,80	196,95	-18,2	-6,7
Juillet	244,52	213,21	-12,8	8,3
Août	229,36	223,91	-2,4	5,0
Septembre	230,52	226,58	-1,7	1,2
Octobre	223,20			
Novembre	227,34			
Décembre	230,62			
Total moyen	231,95			

F.2 - PRIX DE L'OR
($/g)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	14,49	17,68	22,0	6,1
Février	15,16	17,47	15,2	-1,2
Mars	15,00	16,16	7,7	-7,5
Avril	15,39	15,25	-0,9	-5,6
Mai	15,67	15,83	1,0	3,8
Juin	15,82	15,49	-2,1	-2,1
Juillet	15,57	15,59	0,1	0,6
Août	15,64	16,14	3,2	3,5
Septembre	16,17	16,61	2,7	2,9
Octobre	16,06			
Novembre	16,12			
Décembre	16,67			
Total moyen	15,65			

F.3 - PRIX DU CUIVRE
($/kg)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	2,41	2,54	5,4	2,0
Février	2,49	2,54	2,0	0,0
Mars	2,55	2,45	-3,9	-3,5
Avril	2,51	2,30	-8,4	-6,1
Mai	2,47	2,28	-7,7	-0,9
Juin	2,52	2,28	-9,5	0,0
Juillet	2,46	2,36	-4,1	3,5
Août	2,32	2,46	6,0	4,2
Septembre	2,33	2,44	4,7	-0,8
Octobre	2,34			
Novembre	2,48			
Décembre	2,49			
Total moyen	2,45			

F.4 - PRIX DU ZINC
($/kg)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	1,27	1,20	-5,5	-3,2
Février	1,23	1,19	-3,3	-0,8
Mars	1,30	1,17	-10,0	-1,7
Avril	1,28	1,10	-14,1	-6,0
Mai	1,19	1,07	-10,1	-2,7
Juin	1,18	1,07	-9,3	0,0
Juillet	1,23	1,14	-7,3	6,5
Août	1,17	1,14	-2,6	0,0
Septembre	1,19	1,11	-6,7	-2,6
Octobre	1,19			
Novembre	1,20			
Décembre	1,24			
Total moyen	1,22			

1. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du même mois de l'année précédente.
2. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du mois précédent.
3. Proviennent tous de la Bourse des métaux de Londres.

G - TITRES D'EXPLORATION[1]

G.1 - ENREGISTREMENT - DÉCHÉANCE - RENOUVELLEMENT

	Claims enregistrés		Claims déchus		Claims renouvelés	
	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Janvier	3 630	7 867	1 148	921	931	1 972
Février	11 532	1 671	1 034	2 261	3 247	3 135
Mars	15 824	1 983	1 506	2 064	1 730	4 854
Avril	10 503	2 122	1 243	2 469	1 319	4 179
Mai	8 876	3 057	1 415	4 625	1 043	2 452
Juin	4 133	1 524	1 278	3 464	1 132	2 879
Juillet	2 010	1 434	744	2 420	1 512	3 569
Août	1 613	1 156	532	1 316	1 133	1 378
Septembre	1 521	2 061	1 851	1 232	1 629	1 432
Octobre	2 084		1 139		3 247	
Novembre	1 866		1 497		2 183	
Décembre	4 346		1 612		1 458	

1. Les données des tableaux de la section G proviennent du Service des titres miniers.

G - TITRES D'EXPLORATION (suite)

G.2 - NOMBRE DE CLAIMS ENREGISTRÉS

Districts d'enregistrement[1]		Juillet	Août	Septembre	Total 3e trimestre	Trimestre précédent	Total 9 mois
Chibougamau	2003	377	133	544	1 054	1 701	3 609
	2002	164	209	283	656	7 341	22 554
Montréal—Estrie—Laurentides	2003	86	49	120	255	103	622
	2002	195	224	407	826	1 306	2 633
Rouyn-Noranda	2003	196	292	661	1 149	982	2 056
	2002	359	429	451	1 239	4 007	6 281
Bas-Saint-Laurent—Gaspésie—Les Îles	2003	6	27	15	48	78	124
	2002	50	173	33	256	247	938
Côte-Nord—Nouveau-Québec	2003	583	438	551	1 572	2 769	11 198
	2002	1 117	365	184	1 666	8 552	18 948
Val-d'Or (Amos)	2003	186	217	170	573	772	1 669
	2002	125	213	163	501	2 059	8 288
Total	2003	1 434	1 156	2 061	4 651	6 703	19 278
	2002	2 010	1 613	1 521	5 144	23 512	59 642

1. Les districts d'enregistrement correspondent aux districts miniers. (Carte I, page 12)

G.3 - NOMBRE TOTAL DE CLAIMS ACTIFS AU DÉBUT DU MOIS

	2002	2003
Janvier	101 220	154 159
Février	103 702	161 105
Mars	114 200	160 515
Avril	128 518	160 434
Mai	137 778	160 087
Juin	145 239	158 519
Juillet	148 094	156 579
Août	149 360	155 593
Septembre	150 441	155 433
Octobre	150 111	
Novembre	151 056	
Décembre	151 425	

G.4 - MONTANT ACCEPTÉ DES TRAVAUX EXIGÉS[1] (M$)

	2002	2003
Janvier	1,4	2,1
Février	2,7	1,7
Mars	3,2	3,3
Avril	1,6	2,8
Mai	8,7	1,0
Juin	2,3	3,0
Juillet	0,0	2,7
Août	2,6	4,1
Septembre	4,1	5,0
Octobre	18,0	
Novembre	1,7	
Décembre	3,9	

1. Travaux d'exploration réalisés par les titulaires afin de préserver leurs titres.

H.1 - FORAGE AU DIAMANT[1] (mètres)

	2002	2003	%[2]	%[3]
Janvier	43 894	58 167	32,5	3,3
Février	56 291	71 121	26,3	22,3
Mars	51 564	82 910	60,8	16,6
1er trimestre	**151 749**	**212 198**	**39,8**	**3,1**
Avril	31 735	67 735	113,4	-18,3
Mai	38 504	56 393	46,5	-16,7
Juin	49 205	55 643	13,1	-1,3
2e trimestre	**119 444**	**179 771**	**50,5**	**-15,3**
Total 6 mois	**271 193**	**391 969**	**44,5**	
Juillet	57 233	68 002	18,8	22,2
Août	71 517	68 230	-4,6	0,3
Septembre	77 991	75 789	-2,8	11,1
3e trimestre	**206 741**	**212 021**	**2,6**	**17,9**
Total 9 mois	**477 934**	**603 990**	**26,4**	
Octobre	66 320			
Novembre	83 155			
Décembre	56 301			
4e trimestre	**205 776**			
Total de l'année	**683 710**			

1. Compilation faite auprès des entreprises de forage seulement. Ne tient pas compte du forage effectué par les foreuses appartenant aux entreprises minières.
2. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du même mois de l'année précédente.
3. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du mois précédent.

Pour tout renseignement, communiquer avec nous aux coordonnées suivantes :

(418) 627-6295, poste 5535
1-800-463-3357
(418) 643-9297
developpement.mineral@mrnfp.gouv.qc.ca
http://www.mrnfp.gouv.qc.ca/mines/portail/index.jsp

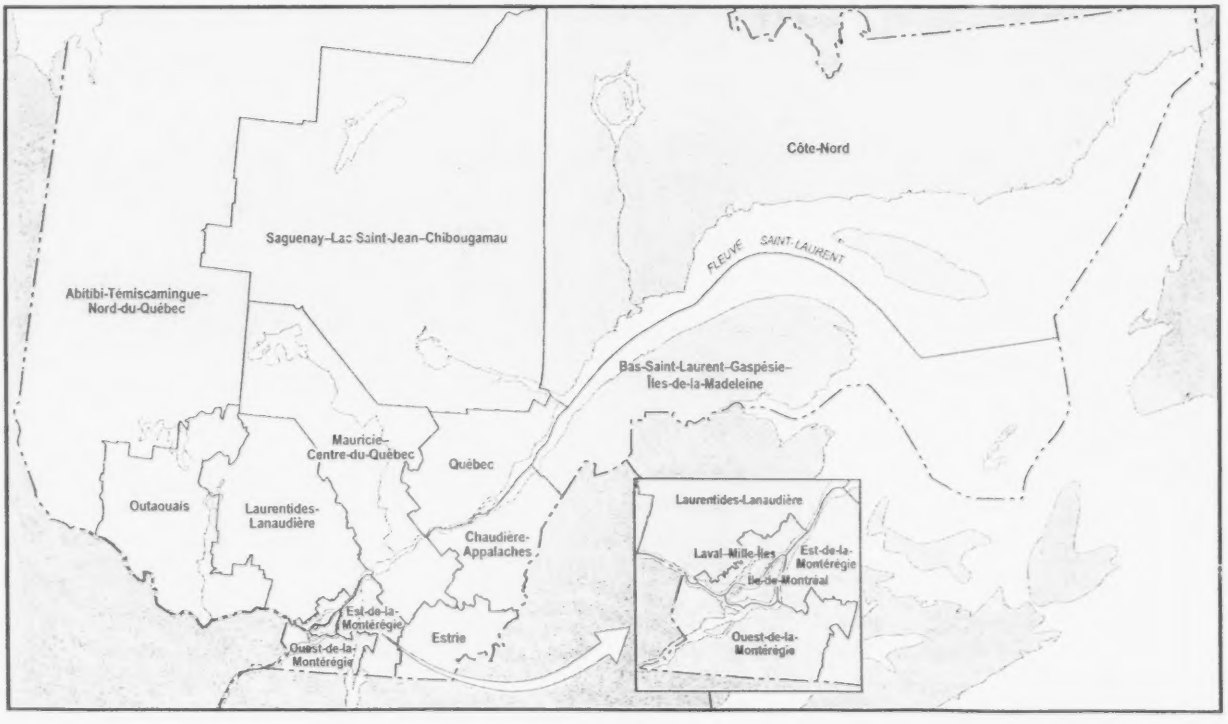
Ministère des Ressources naturelles,
de la Faune et des Parcs
Service de l'imposition et des données minières
5700, 4e Avenue Ouest, bureau C 408
Charlesbourg (Québec) G1H 6R1

CARTE I

DISTRICTS MINIERS
MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES

CARTE II

DIRECTIONS TERRITORIALES
MINISTÈRE DES TRANSPORTS



Ressources naturelles, Faune et Parcs
Québec

INFORMATIONS SUR L'INDUSTRIE MINIÈRE DU QUÉBEC

Quatrième trimestre 2003

A - EXPÉDITIONS DES PRINCIPALES SUBSTANCES MINÉRALES PRODUITES AU QUÉBEC

		Année	Octobre	Novembre	Décembre	Total 4e trimestre	Trimestre précédent	Total 12 mois
MINÉRAUX MÉTALLIQUES								
Argent	g	2003	17 710 905	21 697 637	30 208 891	69 617 433	45 166 441	236 349 416
		2002	18 573 895	16 742 835	29 634 011	64 950 741		245 777 891
Cuivre	kg	2003	6 388 519	6 688 146	6 508 382	19 585 047	16 842 804	77 876 699
		2002	7 228 926	7 378 102	7 434 925	22 041 953		84 945 221
Fer (minerai)	tonnes	2003	1 498 176	1 187 468	1 059 821	3 745 465	3 798 192	13 324 379
		2002	1 177 365	1 390 996	1 017 950	3 586 311		11 874 234
Nickel	kg	2003	1 540 855	1 803 712	2 280 791	5 625 358	6 095 373	25 163 918
		2002	2 530 894	2 736 584	1 891 518	7 158 996		24 692 841
Or	g	2003	2 330 537	2 362 007	2 494 502	7 187 046	6 570 391	28 627 746
		2002	2 534 419	2 661 728	2 758 096	7 954 243		32 049 426
Zinc	kg	2003	19 824 302	21 735 294	22 745 371	64 304 967	61 883 226	253 046 460
		2002	18 270 998	17 312 357	21 720 039	57 303 394		236 142 082
MINÉRAUX INDUSTRIELS								
Amiante	tonnes	2003	17 624	13 383	14 305	45 312	35 496	173 653
		2002	14 638	16 964	18 530	50 132		242 221
Silice[1]	tonnes	2003	43 401	35 633	42 240	121 274	114 742	450 892
		2002	54 444	. .	. .	119 642		487 614
Tourbe[2]	Équivalent de	2003	907 461	692 477	322 968	1 922 906	2 858 041	8 775 703
	sacs de 170 dm^3	2002	716 600	517 121	280 310	1 514 031		8 217 661
MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION								
Ciment	tonnes	2003	364 876	289 424	167 359	821 659	1 059 616	3 161 366
		2002	361 497	261 801	164 066	787 364		3 063 002
Pierre concassée	tonnes	2003	4 997 256	4 312 471	1 798 423	11 108 150	13 201 460	37 486 021
		2002	5 062 240	3 505 879	1 788 528	10 356 647		35 808 661

1. Comprend la silice entrant dans la fabrication de ciment mais non celle utilisée comme fondant.
2. Comprend la tourbe en vrac et emballée.

. . : information confidentielle.

REMARQUES :

Les données apparaissant dans cette publication sont sujettes à changement. Nous vous suggérons de toujours vous référer à la version la plus récente.

Les données sur le fer de refonte, le niobium, le graphite, l'ilménite, le magnésium, le sel, les scories de titane, le talc, les produits d'argile et la chaux sont confidentielles.

Bibliothèque nationale du Canada
Bibliothèque nationale du Québec
Dépôt légal - 2e trimestre 2004
Avril 2004, Volume 12 no 2
2004-5001
ISSN (papier) : 1486-4711
ISSN (en ligne) : 1499-1268

Tirage limité
Toute reproduction ou utilisation du contenu de cette publication est autorisée à condition de mentionner la source.

B - EXTRACTION ET TRAITEMENT

B.1 - MINES D'OR - MINERAI EXTRAIT
(tonnes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	784 346	794 877	1,3	19,1
Février	674 910	791 555	17,3	-0,4
Mars	762 073	613 576	-19,5	-22,5
1er trimestre	**2 221 329**	**2 200 008**	**-1,0**	**-2,7**
Avril	749 018	676 874	-9,6	10,3
Mai	856 999	816 110	-4,8	20,6
Juin	727 435	733 325	0,8	-10,1
2e trimestre	**2 333 452**	**2 226 309**	**-4,6**	**1,2**
Total 6 mois	**4 554 781**	**4 426 317**	**-2,8**	
Juillet	757 624	816 216	7,7	11,3
Août	809 434	614 586	-24,1	-24,7
Septembre	660 740	704 673	6,6	14,7
3e trimestre	**2 227 798**	**2 135 475**	**-4,1**	**-4,1**
Total 9 mois	**6 782 579**	**6 561 792**	**-3,3**	
Octobre	732 339	567 051	-22,6	-19,5
Novembre	860 404	676 182	-21,4	19,2
Décembre	667 478	673 952	1,0	-0,3
4e trimestre	**2 260 221**	**1 917 185**	**-15,2**	**-10,2**
Total de l'année	**9 042 800**	**8 478 977**	**-6,2**	

B.2 - MINES D'OR - MINERAI TRAITÉ
(tonnes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	698 959	720 930	3,1	7,2
Février	665 298	679 274	2,1	-5,8
Mars	713 506	802 694	12,5	18,2
1er trimestre	**2 077 763**	**2 202 898**	**6,0**	**4,2**
Avril	705 364	741 695	5,2	-7,6
Mai	765 685	806 713	5,4	8,8
Juin	748 059	740 992	-0,9	-8,1
2e trimestre	**2 219 108**	**2 289 400**	**3,2**	**3,9**
Total 6 mois	**4 296 871**	**4 492 298**	**4,5**	
Juillet	746 233	749 744	0,5	1,2
Août	750 129	674 621	-10,1	-10,0
Septembre	743 893	827 275	11,2	22,6
3e trimestre	**2 240 255**	**2 251 640**	**0,5**	**-1,6**
Total 9 mois	**6 537 126**	**6 743 938**	**3,2**	
Octobre	684 095	699 095	2,2	-15,5
Novembre	757 197	1 169 611	54,5	67,3
Décembre	672 801	683 110	1,5	-41,6
4e trimestre	**2 114 093**	**2 551 816**	**20,7**	**13,3**
Total de l'année	**8 651 219**	**9 295 754**	**7,5**	

B.3 - MINES DE MÉTAUX USUELS - MINERAI EXTRAIT (tonnes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	705 995	537 383	-23,9	3,8
Février	662 349	484 306	-26,9	-9,9
Mars	590 288	542 035	-8,2	11,9
1er trimestre	**1 958 632**	**1 563 724**	**-20,2**	**-4,0**
Avril	562 126	512 932	-8,8	-5,4
Mai	666 184	563 982	-15,3	10,0
Juin	742 199	519 873	-30,0	-7,8
2e trimestre	**1 970 509**	**1 596 787**	**-19,0**	**2,1**
Total 6 mois	**3 929 141**	**3 160 511**	**-19,6**	
Juillet	602 981	465 867	-22,7	-10,4
Août	708 825	502 437	-29,1	7,8
Septembre	668 834	511 775	-23,5	1,9
3e trimestre	**1 980 640**	**1 480 079**	**-25,3**	**-7,3**
Total 9 mois	**5 909 781**	**4 640 590**	**-21,5**	
Octobre	600 149	515 574	-14,1	0,7
Novembre	510 803	510 623	0,0	-1,0
Décembre	517 471	553 512	7,0	8,4
4e trimestre	**1 628 423**	**1 579 709**	**-3,0**	**6,7**
Total de l'année	**7 538 204**	**6 220 299**	**-17,5**	

B.4 - MINES DE MÉTAUX USUELS - MINERAI TRAITÉ (tonnes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	955 843	907 943	-5,0	2,8
Février	871 801	849 616	-2,5	-6,4
Mars	910 917	891 080	-2,2	4,9
1er trimestre	**2 738 561**	**2 648 639**	**-3,3**	**-0,9**
Avril	904 966	920 295	1,7	3,3
Mai	900 826	895 214	-0,6	-2,7
Juin	864 035	826 762	-4,3	-7,6
2e trimestre	**2 669 827**	**2 642 271**	**-1,0**	**-0,2**
Total 6 mois	**5 408 388**	**5 290 910**	**-2,2**	
Juillet	747 588	684 659	-8,4	-17,2
Août	925 064	839 847	-9,2	22,7
Septembre	880 739	832 967	-5,4	-0,8
3e trimestre	**2 553 391**	**2 357 473**	**-7,7**	**-10,8**
Total 9 mois	**7 961 779**	**7 648 383**	**-3,9**	
Octobre	901 588	856 123	-5,0	2,8
Novembre	889 071	857 400	-3,6	0,1
Décembre	882 795	883 579	0,1	3,1
4e trimestre	**2 673 454**	**2 597 102**	**-2,9**	**10,2**
Total de l'année	**10 635 233**	**10 245 485**	**-3,7**	

1. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du même mois de l'année précédente.
2. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du mois précédent.

B - EXTRACTION ET TRAITEMENT (suite)

B.5 - MINES D'AMIANTE - MINERAI EXTRAIT
(tonnes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	426 520	688 626	61,5	53,3
Février	441 293	344 245	-22,0	-50,0
Mars	499 784	465 997	-6,8	35,4
1er trimestre	**1 367 597**	**1 498 868**	**9,6**	**101,4**
Avril	617 361	326 059	-47,2	-30,0
Mai	330 176	270 551	-18,1	-17,0
Juin	304 610	270 310	-11,3	-0,1
2e trimestre	**1 252 147**	**866 920**	**-30,8**	**-42,2**
Total 6 mois	**2 619 744**	**2 365 788**	**-9,7**	
Juillet	170 381	76 135	-55,3	-71,8
Août	277 972	265 140	-4,6	248,2
Septembre	220 994	382 038	72,9	44,1
3e trimestre	**669 347**	**723 313**	**8,1**	**-16,6**
Total 9 mois	**3 289 091**	**3 089 101**	**-6,1**	
Octobre	143 860	543 225	277,6	42,2
Novembre	151 304	653 220	331,7	20,2
Décembre	449 122	122 582	-72,7	-81,2
4e trimestre	**744 286**	**1 319 027**	**77,2**	**82,4**
Total de l'année	**4 033 377**	**4 408 128**	**9,3**	

B.6 - MINES D'AMIANTE - MINERAI TRAITÉ
(tonnes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	229 504	320 667	39,7	37,2
Février	245 104	212 570	-13,3	-33,7
Mars	233 470	254 636	9,1	19,8
1er trimestre	**708 078**	**787 873**	**11,3**	**87,0**
Avril	295 016	204 633	-30,6	-19,6
Mai	198 966	137 019	-31,1	-33,0
Juin	186 418	147 665	-20,8	7,8
2e trimestre	**680 400**	**489 317**	**-28,1**	**-37,9**
Total 6 mois	**1 388 478**	**1 277 190**	**-8,0**	
Juillet	106 165	49 640	-53,2	-66,4
Août	221 667	143 331	-35,3	188,7
Septembre	133 934	209 415	56,4	46,1
3e trimestre	**461 766**	**402 386**	**-12,9**	**-17,8**
Total 9 mois	**1 850 244**	**1 679 576**	**-9,2**	
Octobre	91 085	294 557	223,4	40,7
Novembre	96 591	275 587	185,3	-6,4
Décembre	233 638	68 963	-70,5	-75,0
4e trimestre	**421 314**	**639 107**	**51,7**	**58,8**
Total de l'année	**2 271 558**	**2 318 683**	**2,1**	

C - MINÉRAUX MÉTALLIQUES

C.1 - EXPÉDITIONS D'OR
(grammes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	2 531 253	2 448 813	-3,3	-11,2
Février	2 556 568	2 478 165	-3,1	1,2
Mars	2 940 980	2 646 223	-10,0	6,8
1er trimestre	**8 028 801**	**7 573 201**	**-5,7**	**-4,8**
Avril	2 451 735	2 506 733	2,2	-5,3
Mai	2 944 723	2 478 154	-15,8	-1,1
Juin	3 374 101	2 312 221	-31,5	-6,7
2e trimestre	**8 770 559**	**7 297 108**	**-16,8**	**-3,6**
Total 6 mois	**16 799 360**	**14 870 309**	**-11,5**	
Juillet	2 015 542	2 101 888	4,3	-9,1
Août	2 656 501	2 019 922	-24,0	-3,9
Septembre	2 623 780	2 448 581	-6,7	21,2
3e trimestre	**7 295 823**	**6 570 391**	**-9,9**	**-10,0**
Total 9 mois	**24 095 183**	**21 440 700**	**-11,0**	
Octobre	2 534 419	2 330 537	-8,0	-4,8
Novembre	2 661 728	2 362 007	-11,3	1,4
Décembre	2 758 096	2 494 502	-9,6	5,6
4e trimestre	**7 954 243**	**7 187 046**	**-9,6**	**9,4**
Total de l'année	**32 049 426**	**28 627 746**	**-10,7**	

C.2 - EXPÉDITIONS D'ARGENT
(grammes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	20 535 161	20 141 618	-1,9	-32,0
Février	19 190 445	19 626 805	2,3	-2,6
Mars	23 446 711	21 507 518	-8,3	9,6
1er trimestre	**63 172 317**	**61 275 941**	**-3,0**	**-5,7**
Avril	16 228 457	20 174 617	24,3	-6,2
Mai	21 185 112	20 504 729	-3,2	1,6
Juin	21 355 974	19 610 255	-8,2	-4,4
2e trimestre	**58 769 543**	**60 289 601**	**2,6**	**-1,6**
Total 6 mois	**121 941 860**	**121 565 542**	**-0,3**	
Juillet	13 604 804	13 705 710	0,7	-30,1
Août	23 159 154	16 268 829	-29,8	18,7
Septembre	22 121 332	15 191 902	-31,3	-6,6
3e trimestre	**58 885 290**	**45 166 441**	**-23,3**	**-25,1**
Total 9 mois	**180 827 150**	**166 731 983**	**-7,8**	
Octobre	18 573 895	17 710 905	-4,6	16,6
Novembre	16 742 835	21 697 637	29,6	22,5
Décembre	29 634 011	30 208 891	1,9	39,2
4e trimestre	**64 950 741**	**69 617 433**	**7,2**	**54,1**
Total de l'année	**245 777 891**	**236 349 416**	**-3,8**	

1. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du même mois de l'année précédente.
2. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du mois précédent.

C - MINÉRAUX MÉTALLIQUES (suite)

C.3 - EXPÉDITIONS DE CONCENTRÉS DE CUIVRE ET DE ZINC

		Année	Octobre	Novembre	Décembre	Total 4e trimestre	Trimestre précédent	Total 12 mois
Concentrés de cuivre	tonnes	2003	26 449	27 426	27 910	81 785	68 936	320 070
		2002	28 351	29 697	30 833	88 881		340 178
Contenu en cuivre	kg	2003	5 860 391	6 106 014	5 828 624	17 795 029	14 923 337	70 246 378
		2002	6 530 049	6 580 177	6 879 544	19 989 770		77 321 167
Contenu en or	g	2003	829 749	869 294	944 402	2 643 445	2 217 306	10 706 495
		2002	1 316 632	1 206 073	1 226 472	3 749 177		13 876 549
Contenu en argent	g	2003	12 392 724	14 909 158	21 667 615	48 969 497	33 361 002	173 922 571
		2002	13 810 203	10 959 547	24 870 826	49 640 576		187 474 582
Concentrés de zinc	tonnes	2003	38 662	33 711	45 336	117 709	118 984	482 269
		2002	36 561	33 857	42 465	112 883		460 202
Contenu en zinc	kg	2003	19 824 302	21 735 294	22 745 371	64 304 967	61 883 226	253 046 460
		2002	18 270 998	17 312 357	21 720 039	57 303 394		236 142 082

C.4 - EXPÉDITIONS DE CUIVRE
(kilogrammes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	6 837 791	8 858 648	29,6	19,1
Février	6 420 305	8 175 646	27,3	-7,7
Mars	8 323 610	6 551 477	-21,3	-19,9
1er trimestre	**21 581 706**	**23 585 771**	**9,3**	**7,0**
Avril	7 374 052	5 522 469	-25,1	-15,7
Mai	6 522 648	5 830 948	-10,6	5,6
Juin	7 400 664	6 509 660	-12,0	11,6
2e trimestre	**21 297 364**	**17 863 077**	**-16,1**	**-24,3**
Total 6 mois	**42 879 070**	**41 448 848**	**-3,3**	
Juillet	3 724 589	4 575 204	22,8	-29,7
Août	7 345 412	5 489 646	-25,3	20,0
Septembre	8 954 197	6 777 954	-24,3	23,5
3e trimestre	**20 024 198**	**16 842 804**	**-15,9**	**-5,7**
Total 9 mois	**62 903 268**	**58 291 652**	**-7,3**	
Octobre	7 228 926	6 388 519	-11,6	-5,7
Novembre	7 378 102	6 688 146	-9,4	4,7
Décembre	7 434 925	6 508 382	-12,5	-2,7
4e trimestre	**22 041 953**	**19 585 047**	**-11,1**	**16,3**
Total de l'année	**84 945 221**	**77 876 699**	**-8,3**	

C.5 - EXPÉDITIONS DE ZINC
(kilogrammes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	22 147 511	19 007 310	-14,2	-12,5
Février	19 394 124	18 124 118	-6,5	-4,6
Mars	20 152 789	24 737 135	22,7	36,5
1er trimestre	**61 694 424**	**61 868 563**	**0,3**	**8,0**
Avril	17 674 411	21 627 624	22,4	-12,6
Mai	22 610 623	21 645 737	-4,3	0,1
Juin	18 942 180	21 716 343	14,6	0,3
2e trimestre	**59 227 214**	**64 989 704**	**9,7**	**5,0**
Total 6 mois	**120 921 638**	**126 858 267**	**4,9**	
Juillet	14 531 409	20 656 490	42,2	-4,9
Août	24 730 673	20 995 161	-15,1	1,6
Septembre	18 654 968	20 231 575	8,5	-3,6
3e trimestre	**57 917 050**	**61 883 226**	**6,8**	**-4,8**
Total 9 mois	**178 838 688**	**188 741 493**	**5,5**	
Octobre	18 270 998	19 824 302	8,5	-2,0
Novembre	17 312 357	21 735 294	25,5	9,6
Décembre	21 720 039	22 745 371	4,7	4,6
4e trimestre	**57 303 394**	**64 304 967**	**12,2**	**3,9**
Total de l'année	**236 142 082**	**253 046 460**	**7,2**	

C.6 - EXPÉDITIONS DE MINERAI DE FER
(tonnes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	630 354	699 327	10,9	-31,3
Février	699 307	579 824	-17,1	-17,1
Mars	771 080	578 321	-25,0	-0,3
1er trimestre	**2 100 741**	**1 857 472**	**-11,6**	**-48,2**
Avril	912 800	1 124 273	23,2	94,4
Mai	1 237 940	1 543 330	24,7	37,3
Juin	827 944	1 255 647	51,7	-18,6
2e trimestre	**2 978 684**	**3 923 250**	**31,7**	**111,2**
Total 6 mois	**5 079 425**	**5 780 722**	**13,8**	
Juillet	1 022 308	1 459 492	42,8	16,2
Août	939 697	1 100 262	17,1	-24,6
Septembre	1 246 493	1 238 438	-0,6	12,6
3e trimestre	**3 208 498**	**3 798 192**	**18,4**	**-3,2**
Total 9 mois	**8 287 923**	**9 578 914**	**15,6**	
Octobre	1 177 365	1 498 176	27,2	21,0
Novembre	1 390 996	1 187 468	-14,6	-20,7
Décembre	1 017 950	1 059 821	4,1	-10,7
4e trimestre	**3 586 311**	**3 745 465**	**4,4**	**-1,4**
Total de l'année	**11 874 234**	**13 324 379**	**12,2**	

C.7 - EXPÉDITIONS DE NICKEL
(kilogrammes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	2 180 136	2 275 730	4,4	15,3
Février	2 193 768	2 220 306	1,2	0,6
Mars	1 832 811	2 258 851	23,2	-16,5
1er trimestre	**6 206 715**	**6 754 887**	**8,8**	**-13,3**
Avril	1 821 430	2 376 802	30,5	-0,6
Mai	1 666 742	1 989 689	19,4	-8,5
Juin	1 844 897	2 321 809	25,9	10,7
2e trimestre	**5 333 069**	**6 688 300**	**25,4**	**-14,1**
Total 6 mois	**11 539 784**	**13 443 187**	**16,5**	
Juillet	1 923 218	2 155 109	12,1	-63,9
Août	1 951 634	1 668 702	-14,5	1,5
Septembre	2 119 209	2 271 562	7,2	8,6
3e trimestre	**5 994 061**	**6 095 373**	**1,7**	**-48,1**
Total 9 mois	**17 533 845**	**19 538 560**	**11,4**	
Octobre	2 530 894	1 540 855	-39,1	-27,3
Novembre	2 736 584	1 803 712	-34,1	17,1
Décembre	1 891 518	2 280 791	20,6	26,4
4e trimestre	**7 158 996**	**5 625 358**	**-21,4**	**-6,2**
Total de l'année	**24 692 841**	**25 163 918**	**1,9**	

1. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du même mois de l'année précédente.
2. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du mois précédent.

Le contenu en métal figurant dans le tableau C.3 est déjà compris dans les données figurant aux tableaux C.1, C.2 et C.4.

D - MINÉRAUX INDUSTRIELS

D.1 - AMIANTE : PRODUCTION ET EXPÉDITIONS DE FIBRES TRAITÉES

(tonnes)

	Année	Octobre	Novembre	Décembre	Total 4e trimestre	Trimestre précédent	Total 12 mois
PRODUCTION :							
Groupe 3 (à filage)	2003	314	386	185	885	664	4 070
	2002	467	440	502	1 409		4 116
Groupe 4 (à bardeau)	2003	4 630	4 200	1 289	10 119	5 808	37 827
	2002	1 520	1 818	4 556	7 894		35 007
Groupe 5 (papier)	2003	6 054	6 152	616	12 822	7 925	50 280
	2002	3 228	2 676	4 873	10 777		54 435
Groupe 6 (stuc)	2003	9 119	6 905	2 534	18 558	10 612	65 880
	2002	2 494	3 220	7 075	12 789		73 309
Groupe 7 (résidus)	2003	7 394	8 475	1 762	17 631	9 092	54 984
	2002	1 602	1 752	5 498	8 852		46 613
Total	**2003**	**27 511**	**26 118**	**6 386**	**60 015**	**34 101**	**213 041**
	2002	**9 311**	**9 906**	**22 504**	**41 721**		**213 480**
EXPÉDITIONS :							
Groupe 3 (à filage)	2003	421	437	346	1 204	885	4 630
	2002	164	145	158	467		4 399
Groupe 4 (à bardeau)	2003	3 091	2 155	2 360	7 606	5 024	31 144
	2002	3 143	4 799	3 013	10 955		40 751
Groupe 5 (papier)	2003	3 148	3 428	3 688	10 264	7 261	39 943
	2002	4 123	3 896	4 613	12 632		61 422
Groupe 6 (stuc)	2003	6 393	3 887	4 648	14 928	10 837	53 340
	2002	4 255	5 383	5 845	15 483		83 671
Groupe 7 (résidus)	2003	4 571	3 476	3 263	11 310	11 489	44 596
	2002	2 953	2 741	4 901	10 595		51 978
Total	**2003**	**17 624**	**13 383**	**14 305**	**45 312**	**35 496**	**173 653**
	2002	**14 638**	**16 964**	**18 530**	**50 132**		**242 221**

D.2 - TOURBE : PRODUCTION, EXPÉDITIONS ET STOCKS DE TOURBE EMBALLÉE

(équivalent de sacs de 170 dm^3)

	Année	Octobre	Novembre	Décembre	Total 4e trimestre	Trimestre précédent	Total 12 mois
Production	2003	825 973	204 630	60 222	1 090 825	3 467 026	5 987 729
	2002	527 758	. .	. .	736 464		5 716 015
Expéditions	2003	563 814	555 537	295 227	1 414 578	1 603 393	6 336 635
	2002	541 319	343 537	265 206	1 150 062		6 017 058
Stocks	2003	3 860 446	3 496 433	3 250 247	s.o.	s.o.	s.o.
	2002	4 103 918	3 928 463	3 701 231	s.o.		s.o.

s.o. : sans objet.

. . : information confidentielle.

D - MINÉRAUX INDUSTRIELS (suite)

D.3 - EXPÉDITIONS D'AMIANTE

(tonnes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	23 106	18 744	-18,9	1,2
Février	26 105	11 984	-54,1	-36,1
Mars	20 276	17 659	-12,9	47,4
1er trimestre	**69 487**	**48 387**	**-30,4**	**-3,5**
Avril	23 839	14 808	-37,9	-16,1
Mai	21 109	17 246	-18,3	16,5
Juin	18 554	12 404	-33,1	-28,1
2e trimestre	**63 502**	**44 458**	**-30,0**	**-8,1**
Total 6 mois	**132 989**	**92 845**	**-30,2**	
Juillet	22 826	11 716	-48,7	-5,5
Août	18 269	10 137	-44,5	-13,5
Septembre	18 005	13 643	-24,2	34,6
3e trimestre	**59 100**	**35 496**	**-39,9**	**-20,2**
Total 9 mois	**192 089**	**128 341**	**-33,2**	
Octobre	14 638	17 624	20,4	29,2
Novembre	16 964	13 383	-21,1	-24,1
Décembre	18 530	14 305	-22,8	6,9
4e trimestre	**50 132**	**45 312**	**-9,6**	**27,7**
Total de l'année	**242 221**	**173 653**	**-28,3**	

D.4 - EXPÉDITIONS DE TOURBE [3]

(équivalent de sacs de 170 dm^3)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	451 523	371 311	-17,8	32,5
Février	578 906	425 154	-26,6	14,5
Mars	781 402	633 012	-19,0	48,9
1er trimestre	**1 811 831**	**1 429 477**	**-21,1**	**-5,6**
Avril	815 587	864 817	6,0	36,6
Mai	896 122	1 025 069	14,4	18,5
Juin	645 343	675 393	4,7	-34,1
2e trimestre	**2 357 052**	**2 565 279**	**8,8**	**79,5**
Total 6 mois	**4 168 883**	**3 994 756**	**-4,2**	
Juillet	1 169 009	1 139 316	-2,5	68,7
Août	662 591	1 054 397	59,1	-7,5
Septembre	703 147	664 328	-5,5	-37,0
3e trimestre	**2 534 747**	**2 858 041**	**12,8**	**11,4**
Total 9 mois	**6 703 630**	**6 852 797**	**2,2**	
Octobre	716 600	907 461	26,6	36,6
Novembre	517 121	692 477	33,9	-23,7
Décembre	280 310	322 968	15,2	-53,4
4e trimestre	**1 514 031**	**1 922 906**	**27,0**	**-32,7**
Total de l'année	**8 217 661**	**8 775 703**	**6,8**	

D.5 - STOCKS DE TOURBE EMBALLÉE

(équivalent de sacs de 170 dm^3)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	3 686 363	3 435 066	-6,8	-7,2
Février	3 187 960	3 210 287	0,7	-6,5
Mars	2 554 064	2 779 334	8,8	-13,4
Avril	1 978 647	2 145 453	8,4	-22,8
Mai	1 457 192	1 477 908	1,4	-31,1
Juin	1 634 548	1 758 242	7,6	19,0
Juillet	2 503 395	2 458 782	-1,8	39,8
Août	3 491 696	3 031 490	-13,2	23,3
Septembre	4 119 417	3 607 108	-12,4	19,0
Octobre	4 103 918	3 860 446	-5,9	7,0
Novembre	3 928 463	3 496 433	-11,0	-9,4
Décembre	3 701 231	3 250 247	-12,2	-7,0

D.6 - EXPÉDITIONS DE SILICE

(tonnes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	34 637	35 013	1,1	8,0
Février	..	..	-13,5	..
Mars	..	..	-6,8	37,4
1er trimestre	**110 864**	**103 809**	**-6,4**	**-13,2**
Avril	36 848	39 681	7,7	-0,3
Mai	43 299	32 410	-25,1	-18,3
Juin	47 795	38 976	-18,5	20,3
2e trimestre	**127 942**	**111 067**	**-13,2**	**7,0**
Total 6 mois	**238 806**	**214 876**	**-10,0**	
Juillet	51 344	39 724	-22,6	1,9
Août	..	35 041	..	-11,8
Septembre	..	39 977	..	14,1
3e trimestre	**129 166**	**114 742**	**-11,2**	**3,3**
Total 9 mois	**367 972**	**329 618**	**-10,4**	
Octobre	54 444	43 401	-20,3	8,6
Novembre	..	35 633	..	-17,9
Décembre	..	42 240	..	18,5
4e trimestre	**119 642**	**121 274**	**1,4**	**5,7**
Total de l'année	**487 614**	**450 892**	**-7,5**	

.. : information confidentielle.

1. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du même mois de l'année précédente.
2. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du mois précédent.
3. Comprend la tourbe en vrac et emballée.

E - MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

E.1 - PRODUCTION ET STOCKS DE CIMENT[1] (tonnes)

	Année	Octobre	Novembre	Décembre	Total 4e trimestre	Trimestre précédent	Total 12 mois
PRODUCTION :							
Portland	2003	..	..	..	..	..	..
	2002	..	..	..	743 494		2 876 743
Maçonnerie	2003	..	..	..	..	..	..
	2002	5 547	..	..	12 934		41 130
Total	**2003**	**314 652**	**284 448**	**221 155**	**820 255**	**912 071**	**2 964 460**
	2002	**292 524**	**242 903**	**221 001**	**756 428**		**2 917 873**
STOCKS :							
Portland	2003	..	..	..	s.o.	s.o.	s.o.
	2002	115 847	113 161	170 765	s.o.	s.o.	s.o.
Maçonnerie	2003	..	..	..	s.o.	s.o.	s.o.
	2002	6 124	5 379	9 821	s.o.	s.o.	s.o.
Total	**2003**	**77 954**	**88 817**	**145 880**	**s.o.**	**s.o.**	**s.o.**
	2002	**121 971**	**118 540**	**180 586**	**s.o.**	**s.o.**	**s.o.**

.. : information confidentielle.

s.o. : sans objet.

1. Comprend les ventes de ciment à d'autres cimenteries. Ne comprend pas le ciment acheté d'autres cimenteries, les livraisons entre usines de la même compagnie et le ciment importé.

   Les statistiques portant sur les autres types de ciment sont confidentielles.

E.2 - DESTINATIONS DES EXPÉDITIONS DE CIMENT (tonnes)

	Année	Octobre	Novembre	Décembre	Total 4e trimestre	Trimestre précédent	Total 12 mois
Québec[1]	2003	312 901	240 899	157 735	711 535	910 332	2 763 007
	2002	336 255	235 022	161 334	732 611		2 767 477
Canada et étranger	2003	121 010	102 920	48 882	272 812	322 869	957 681
	2002	110 545	81 311	49 171	241 027		996 871
Total	**2003**	**433 911**	**343 819**	**206 617**	**984 347**	**1 233 201**	**3 720 688**
	2002	**446 800**	**316 333**	**210 505**	**973 638**		**3 764 348**

1. Le ciment utilisé par l'entreprise est considéré comme vendu à l'entreprise et sa destination est le Québec.

E.3 - EXPÉDITIONS DE CIMENT[3] (tonnes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	102 063	94 663	-7,3	-42,3
Février	107 051	105 431	-1,5	11,4
Mars	163 494	159 127	-2,7	50,9
1er trimestre	**372 608**	**359 221**	**-3,6**	**-54,4**
Avril	243 850	237 963	-2,4	49,5
Mai	296 081	348 724	17,8	46,5
Juin	348 043	334 183	-4,0	-4,2
2e trimestre	**887 974**	**920 870**	**3,7**	**156,4**
Total 6 mois	**1 260 582**	**1 280 091**	**1,5**	
Juillet	287 051	310 836	8,3	-7,0
Août	358 131	368 903	3,0	18,7
Septembre	369 874	379 877	2,7	3,0
3e trimestre	**1 015 056**	**1 059 616**	**4,4**	**15,1**
Total 9 mois	**2 275 638**	**2 339 707**	**2,8**	
Octobre	361 497	364 876	0,9	-3,9
Novembre	261 801	289 424	10,6	-20,7
Décembre	164 066	167 359	2,0	-42,2
4e trimestre	**787 364**	**821 659**	**4,4**	**-22,5**
Total de l'année	**3 063 002**	**3 161 366**	**3,2**	

E.4 - VENTES DE PIERRE CONCASSÉE (tonnes)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	603 647	645 136	6,9	-63,9
Février	805 699	905 128	12,3	40,3
Mars	1 203 213	1 593 879	32,5	76,1
1er trimestre	**2 612 559**	**3 144 143**	**20,3**	**-69,6**
Avril	1 921 185	1 835 371	-4,5	15,2
Mai	3 465 154	3 730 758	7,7	103,3
Juin	4 281 478	4 466 139	4,3	19,7
2e trimestre	**9 667 817**	**10 032 268**	**3,8**	**219,1**
Total 6 mois	**12 280 376**	**13 176 411**	**7,3**	
Juillet	4 194 215	4 314 626	2,9	-3,4
Août	4 599 965	4 483 236	-2,5	3,9
Septembre	4 377 458	4 403 598	0,6	-1,8
3e trimestre	**13 171 638**	**13 201 460**	**0,2**	**31,6**
Total 9 mois	**25 452 014**	**26 377 871**	**3,6**	
Octobre	5 062 240	4 997 256	-1,3	13,5
Novembre	3 505 879	4 312 471	23,0	-13,7
Décembre	1 788 528	1 798 423	0,6	-58,3
4e trimestre	**10 356 647**	**11 108 150**	**7,3**	**-15,9**
Total de l'année	**35 808 661**	**37 486 021**	**4,7**	

1. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du même mois de l'année précédente.
2. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du mois précédent.
3. Le ciment utilisé par l'entreprise est considéré comme vendu à l'entreprise.

E - MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION (suite)

E.5 - VENTES DE PIERRE CONCASSÉE PAR RÉGION

(tonnes)

Direction territoriale[1]	Année	Octobre	Novembre	Décembre	Total 4e trimestre	Trimestre précédent	Total 12 mois
Bas-Saint-Laurent—Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	2003	..	..	..	..	291 270	588 243
	2002	..	..	..	..		538 252
Côte-Nord	2003	..	..	..	..	..	529 811
	2002	..	..	..	..		194 817
Saguenay—Lac-Saint-Jean—Chibougamau	2003	100 711	57 185	6 480	164 376	..	..
	2002	172 922	74 676	18 382	265 980		1 165 335
Mauricie—Centre-du-Québec	2003	496 302	341 862	103 499	941 663	1 197 513	3 047 502
	2002	539 515	318 367	94 369	952 251		2 862 354
Chaudière-Appalaches	2003	185 003	118 368	35 942	339 313	466 015	1 114 800
	2002	173 104	108 705	31 033	312 842		1 175 347
Québec	2003	379 135	284 962	117 492	781 589	1 125 791	3 075 309
	2002	278 667	167 193	77 206	523 066		1 938 300
Montréal (Île-de-) et Laval—Mille-Îles*	2003	1 071 015	1 136 981	607 939	2 815 935	3 025 105	9 081 634
	2002	1 002 505	902 719	624 331	2 529 555		8 481 459
Montérégie (Est-de-la-)	2003	1 047 473	883 983	317 930	2 249 386	2 566 532	7 420 978
	2002	1 082 855	761 465	326 703	2 171 023		6 983 000
Montérégie (Ouest-de-la-)	2003	695 908	715 814	265 811	1 677 533	1 582 619	5 385 680
	2002	866 416	622 988	369 466	1 858 870		6 660 571
Estrie	2003	197 770	110 096	25 667	333 533	505 534	1 573 168
	2002	165 031	100 213	43 414	308 658		1 155 899
Laurentides-Lanaudière et Outaouais*	2003	652 462	558 999	279 831	1 491 292	2 006 990	5 105 642
	2002	627 545	400 610	188 187	1 216 342		4 653 327
Total	**2003**	**4 997 256**	**4 312 471**	**1 798 423**	**11 108 150**	**13 201 460**	**37 486 021**
	2002	**5 062 240**	**3 505 879**	**1 788 528**	**10 356 647**		**35 808 661**

.. : information confidentielle.

1. La répartition territoriale utilisée dans les tableaux sur la pierre concassée est définie par le ministère des Transports du Québec. (Carte II, page 12)

* Ces directions territoriales ont été réunies afin de diminuer le nombre de données confidentielles.

E - MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION (suite)

E.6 - VENTES DE PIERRE CONCASSÉE PAR UTILISATION - CONSTRUCTION - 2003

(tonnes)

Direction territoriale	Octobre	Novembre	Décembre	Total 4e trimestre	Trimestre précédent	Total 12 mois
Bas-Saint-Laurent—Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	74 678	43 592	24 005	142 275	198 518	417 789
Côte-Nord	..	..	..	..	..	367 988
Saguenay—Lac-Saint-Jean—Chibougamau	54 272	40 889	4 529	99 690	100 942	313 170
Mauricie—Centre-du-Québec	430 167	292 452	100 898	823 517	980 347	2 544 007
Chaudière-Appalaches	..	..	..	..	..	783 814
Québec	314 313	246 522	111 850	672 685	942 122	2 622 795
Montréal (Île-de-) et Laval—Mille-Îles*	989 169	1 053 933	577 022	2 620 124	2 472 454	8 187 914
Montérégie (Est-de-la-)	930 691	801 863	290 451	2 023 005	2 326 819	6 770 678
Montérégie (Ouest-de-la-)	654 367	687 649	254 516	1 596 532	1 509 841	4 903 493
Estrie	157 396	95 794	23 184	276 374	338 565	1 239 950
Laurentides-Lanaudière et Outaouais*	510 648	434 901	236 442	1 181 991	1 481 187	4 024 747
Total	**4 303 479**	**3 827 314**	**1 661 865**	**9 792 658**	**10 789 698**	**32 176 345**

E.7 - VENTES DE PIERRE CONCASSÉE PAR UTILISATION - BÉTON BITUMINEUX - 2003

(tonnes)

Direction territoriale	Octobre	Novembre	Décembre	Total 4e trimestre	Trimestre précédent	Total 12 mois
Bas-Saint-Laurent—Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	..	..	..	..	..	..
Côte-Nord	..	..	—	..	..	..
Saguenay—Lac-Saint-Jean—Chibougamau	..	..	..	18 265	57 019	111 582
Mauricie—Centre-du-Québec	45 264	39 960	..	85 320	186 698	413 546
Chaudière-Appalaches	..	..	..	..	..	..
Québec	..	..	..	..	139 316	..
Montréal (Île-de-) et Laval—Mille-Îles*	49 934	51 068	..	114 899	188 624	400 040
Montérégie (Est-de-la-)	79 952	55 137	15 650	150 739	138 102	348 163
Montérégie (Ouest-de-la-)	32 122	19 439	4 258	55 819	68 206	182 914
Estrie	..	..	..	..	136 751	216 484
Laurentides-Lanaudière et Outaouais*	62 722	46 751	..	..	242 305	485 734
Total	**440 906**	**279 017**	**46 422**	**766 345**	**1 435 257**	**2 941 794**

E.8 - VENTES DE PIERRE CONCASSÉE PAR UTILISATION - BÉTON CIMENT - 2003

(tonnes)

Direction territoriale	Octobre	Novembre	Décembre	Total 4e trimestre	Trimestre précédent	Total 12 mois
Bas-Saint-Laurent—Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	..	..	..	..	..	..
Côte-Nord	—	—	—	—	..	..
Saguenay—Lac-Saint-Jean—Chibougamau	..	..	..	..	47 711	..
Mauricie—Centre-du-Québec	20 871	9 450	..	..	..	..
Chaudière-Appalaches	..	..	..	..	..	..
Québec	18 254	13 370	5 022	36 646	44 353	175 271
Montréal (Île-de-) et Laval—Mille-Îles*	..	..	..	..	..	..
Montérégie (Est-de-la-)	36 830	26 983	11 829	75 642	101 611	302 137
Montérégie (Ouest-de-la-)	..	..	..	..	..	..
Estrie	..	..	..	..	..	..
Laurentides-Lanaudière et Outaouais*	79 092	77 347	32 684	189 123	283 498	595 161
Total	**252 871**	**206 140**	**90 136**	**549 147**	**976 505**	**2 367 882**

— : néant.

. . : information confidentielle.

* Ces directions territoriales ont été réunies afin de diminuer le nombre de données confidentielles.

F - PRIX DES MÉTAUX[3]

F.1 - PRIX DE L'ARGENT
($/kg)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	232,04	238,32	2,7	3,3
Février	226,79	226,11	-0,3	-5,1
Mars	231,14	214,97	-7,0	-4,9
Avril	232,34	206,80	-11,0	-3,8
Mai	234,67	210,99	-10,1	2,0
Juin	240,80	196,95	-18,2	-6,7
Juillet	244,52	213,21	-12,8	8,3
Août	229,36	223,91	-2,4	5,0
Septembre	230,52	226,58	-1,7	1,2
Octobre	223,20	212,50	-4,8	-6,2
Novembre	227,34	218,16	-4,0	2,7
Décembre	230,62	237,22	2,9	8,7
Total moyen	231,95	218,81	-5,7	-7,8

F.2 - PRIX DE L'OR
($/g)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	14,49	17,68	22,0	6,1
Février	15,16	17,47	15,2	-1,2
Mars	15,00	16,16	7,7	-7,5
Avril	15,39	15,25	-0,9	-5,6
Mai	15,67	15,83	1,0	3,8
Juin	15,82	15,49	-2,1	-2,1
Juillet	15,57	15,59	0,1	0,6
Août	15,64	16,14	3,2	3,5
Septembre	16,17	16,61	2,7	2,9
Octobre	16,06	16,10	0,2	-3,1
Novembre	16,12	16,45	2,0	2,2
Décembre	16,67	17,21	3,2	4,6
Total moyen	15,65	16,33	4,3	-5,1

F.3 - PRIX DU CUIVRE
($/kg)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	2,41	2,54	5,4	2,0
Février	2,49	2,54	2,0	0,0
Mars	2,55	2,45	-3,9	-3,5
Avril	2,51	2,30	-8,4	-6,1
Mai	2,47	2,28	-7,7	-0,9
Juin	2,52	2,28	-9,5	0,0
Juillet	2,46	2,36	-4,1	3,5
Août	2,32	2,46	6,0	4,2
Septembre	2,33	2,44	4,7	-0,8
Octobre	2,34	2,54	8,5	4,1
Novembre	2,48	2,70	8,9	6,3
Décembre	2,49	2,89	16,1	7,0
Total moyen	2,45	2,48	1,2	-14,2

F.4 - PRIX DU ZINC
($/kg)

	2002	2003	%[1]	%[2]
Janvier	1,27	1,20	-5,5	-3,2
Février	1,23	1,19	-3,3	-0,8
Mars	1,30	1,17	-10,0	-1,7
Avril	1,28	1,10	-14,1	-6,0
Mai	1,19	1,07	-10,1	-2,7
Juin	1,18	1,07	-9,3	0,0
Juillet	1,23	1,14	-7,3	6,5
Août	1,17	1,14	-2,6	0,0
Septembre	1,19	1,11	-6,7	-2,6
Octobre	1,19	1,19	0,0	7,2
Novembre	1,20	1,20	0,0	0,8
Décembre	1,24	1,29	4,0	7,5
Total moyen	1,22	1,16	-4,9	-10,1

1. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du même mois de l'année précédente.
2. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du mois précédent.
3. Proviennent tous de la Bourse des métaux de Londres.

G - TITRES D'EXPLORATION[1]

G.1 - ENREGISTREMENT - DÉCHÉANCE - RENOUVELLEMENT

	Claims enregistrés		Claims déchus		Claims renouvelés	
	2002	2003	2002	2003 [2]	2002	2003
Janvier	3 630	7 867	1 148	877	931	1 972
Février	11 532	1 671	1 034	2 260	3 247	3 135
Mars	15 824	1 983	1 506	1 680	1 730	4 854
Avril	10 503	2 122	1 243	2 325	1 319	4 179
Mai	8 876	3 057	1 415	4 392	1 043	2 452
Juin	4 133	1 524	1 278	3 371	1 132	2 879
Juillet	2 010	1 434	744	2 301	1 512	3 569
Août	1 613	1 156	532	1 124	1 133	1 378
Septembre	1 521	2 061	1 851	1 178	1 629	1 432
Octobre	2 084	1 194	1 139	1 446	3 247	4 938
Novembre	1 866	1 981	1 497	3 761	2 183	1 354
Décembre	4 346	1 774	1 612	2 764	1 458	488

1. Les données des tableaux de la section G proviennent du Service des titres miniers.
2. Les données pour 2003 n'inclut que les claims déchus comparativement aux années précédentes qui pouvaient être déchus ou convertis.

G - TITRES D'EXPLORATION (suite)

G.2 - NOMBRE DE CLAIMS ENREGISTRÉS

Districts d'enregistrement[1]		Octobre	Novembre	Décembre	Total 4e trimestre	Trimestre précédent	Total 12 mois
Chibougamau	2003	115	165	336	616	1 054	4 225
	2002	146	182	211	539	656	23 093
Montréal—Estrie—Laurentides	2003	104	199	60	363	409	1 240
	2002	206	103	170	479	826	3 112
Rouyn-Noranda	2003	264	148	180	592	48	3 797
	2002	949	648	296	1 893	1 239	8 174
Bas-Saint-Laurent—Gaspésie—Les Îles	2003	22	1	29	52	1 666	224
	2002	44	35	57	136	256	1 074
Côte-Nord—Nouveau-Québec	2003	561	860	914	2 335	573	15 105
	2002	410	567	3 360	4 337	1 666	23 285
Val-d'Or (Amos)	2003	128	608	255	991	5 144	3 233
	2002	329	331	252	912	501	9 200
Total	2003	1 194	1 981	1 774	4 949	4 651	27 824
	2002	2 084	1 866	4 346	8 296	5 144	67 938

1. Les districts d'enregistrement correspondent aux districts miniers. (Carte I, page 12)

G.3 - NOMBRE TOTAL DE CLAIMS ACTIFS AU DÉBUT DU MOIS

	2002	2003
Janvier	101 220	154 159
Février	103 702	161 105
Mars	114 200	160 515
Avril	128 518	160 434
Mai	137 778	160 087
Juin	145 239	158 519
Juillet	148 094	156 579
Août	149 360	155 593
Septembre	150 441	155 433
Octobre	150 111	155 489
Novembre	151 056	153 307
Décembre	151 425	152 739

G.4 - MONTANT ACCEPTÉ DES TRAVAUX EXIGÉS[1] (M$)

	2002	2003
Janvier	1,4	2,1
Février	2,7	1,7
Mars	3,2	3,3
Avril	1,6	2,8
Mai	8,7	1,0
Juin	2,3	3,0
Juillet	0,0	2,7
Août	2,6	4,1
Septembre	4,1	5,0
Octobre	18,0	5,1
Novembre	1,7	3,4
Décembre	3,9	1,6

1. Travaux d'exploration réalisés par les titulaires afin de préserver leurs titres.

H.1 - FORAGE AU DIAMANT[1] (mètres)

	2002	2003	%[2]	%[3]
Janvier	43 894	58 167	32,5	3,3
Février	56 291	71 121	26,3	22,3
Mars	51 564	82 910	60,8	16,6
1er trimestre	**151 749**	**212 198**	**39,8**	**3,1**
Avril	31 735	67 735	113,4	-18,3
Mai	38 504	56 393	46,5	-16,7
Juin	49 205	55 643	13,1	-1,3
2e trimestre	**119 444**	**179 771**	**50,5**	**-15,3**
Total 6 mois	**271 193**	**391 969**	**44,5**	
Juillet	57 233	68 002	18,8	22,2
Août	71 517	68 230	-4,6	0,3
Septembre	77 991	77 596	-0,5	13,7
3e trimestre	**206 741**	**213 828**	**3,4**	**18,9**
Total 9 mois	**477 934**	**605 797**	**26,8**	
Octobre	66 320	66 272	-0,1	-14,6
Novembre	83 155	67 966	-18,3	2,6
Décembre	56 301	53 303	-5,3	-21,6
4e trimestre	**205 776**	**187 541**	**-8,9**	**-12,3**
Total de l'année	**683 710**	**793 338**	**16,0**	

1. Compilation faite auprès des entreprises de forage seulement. Ne tient pas compte du forage effectué par les foreuses appartenant aux entreprises minières.
2. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du même mois de l'année précédente.
3. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du mois précédent.

Pour tout renseignement, communiquer avec nous aux coordonnées suivantes :

(418) 627-6295, poste 5535
1-800-463-3357

(418) 643-9297

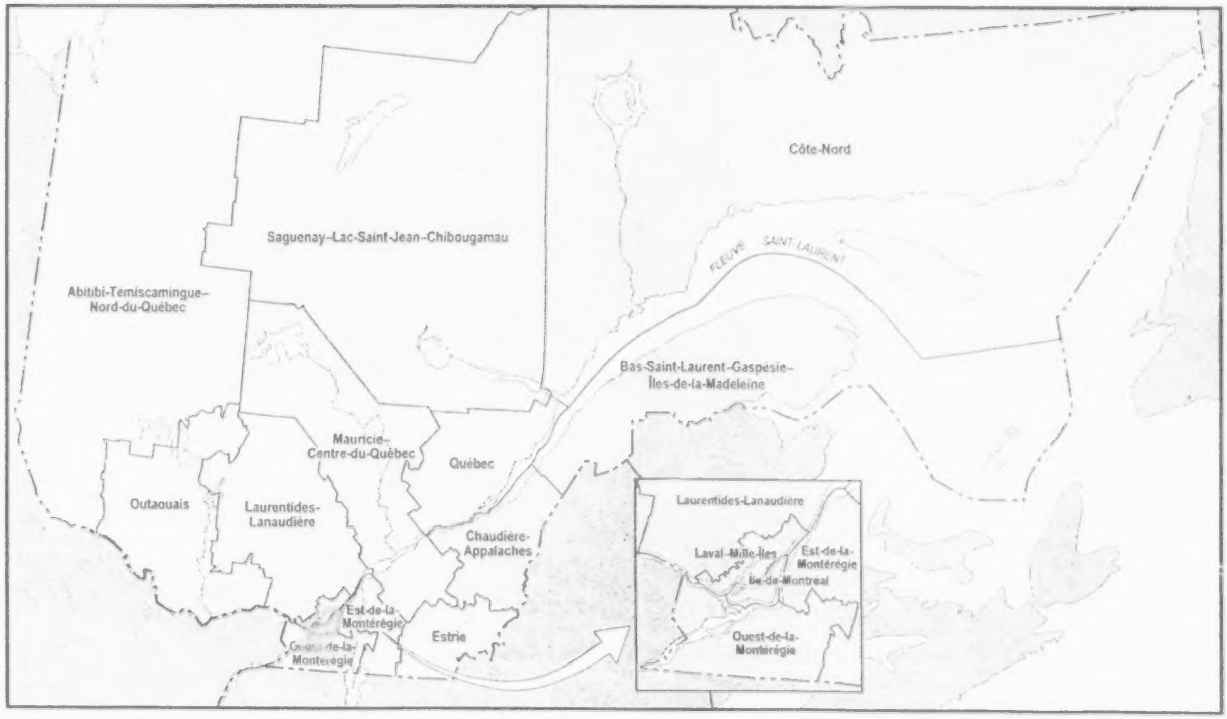
developpement.mineral@mrnfp.gouv.qc.ca

http://www.mrnfp.gouv.qc.ca/mines/portrait/index.jsp

Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs
Service de l'imposition et des données minières
5700, 4e Avenue Ouest, bureau C 408
Charlesbourg (Québec) G1H 6R1

CARTE I

DISTRICTS MINIERS
MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES

CARTE II

DIRECTIONS TERRITORIALES
MINISTÈRE DES TRANSPORTS